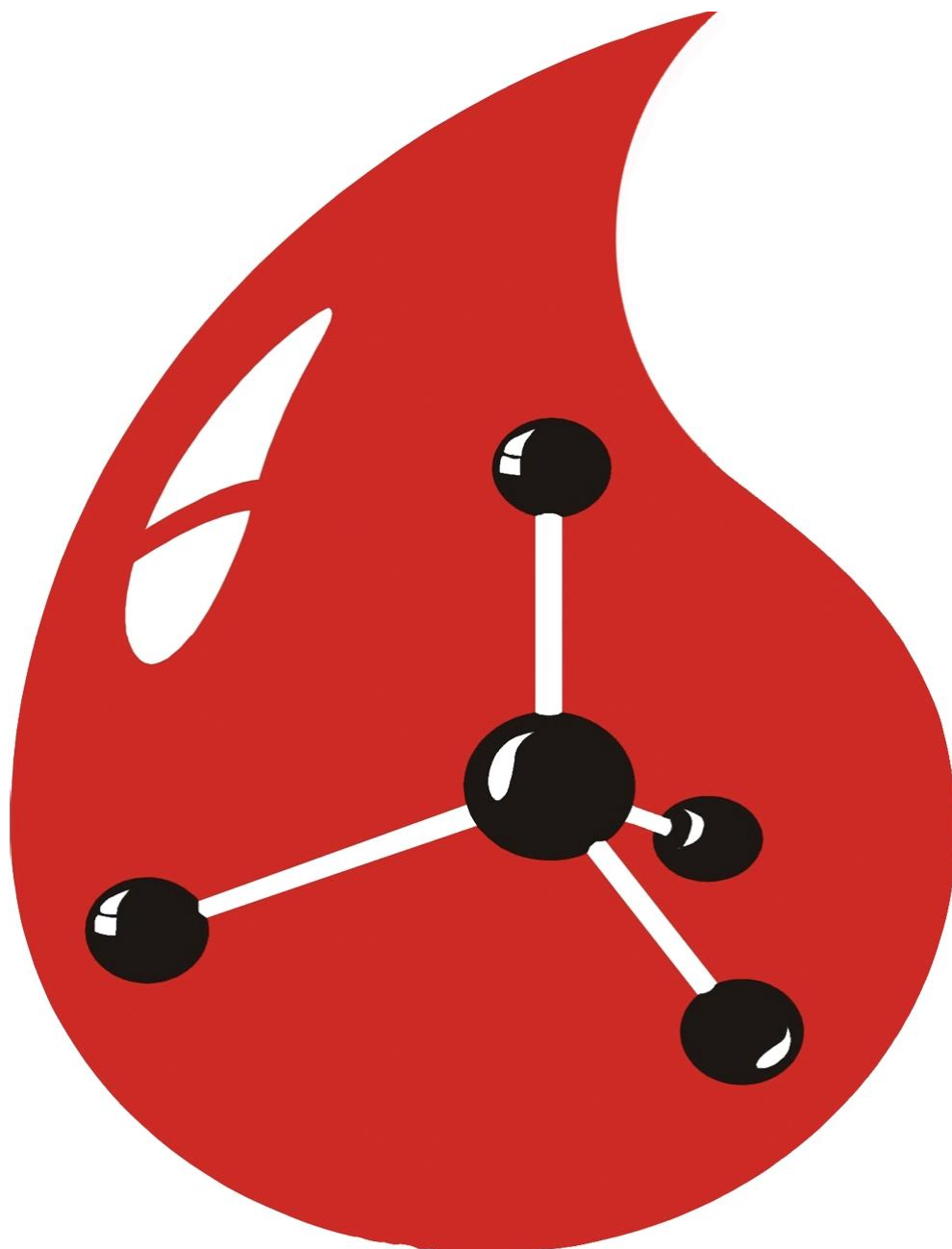


Создадим современную лабораторию вместе

Диагностические наборы реагентов



 **DAC-SPECTROMED** S.R.L.

2014

Оглавление

Предисловие	3
Диагностические наборы для клинической биохимии	4
Ферменты	6
Субстраты	9
Липиды	14
Электролиты	16
Другие (Биохимия спермы)	20
Калибраторы и контрольные материалы	21
Диагностические наборы для турбидиметрии	27
Латекс - и гемагглютинационные тесты	29
Новое в серологической экспресс диагностике	31
Системные заболевания	33
Диагностика системной красной волчанки	34
Инфекционные заболевания	35
Сосудистые патологии	36
Фертильность и бесплодие	36
Диагностические наборы для оценки гемостаза	38
Диагностические тест-полоски DAC	42
Экспресс-диагностика картриджи и тест-полоски	43
Перечень картриджей и тест-полосок	44
Инфекционные заболевания	44
Torch	45
Фертильность	45
Кардиомаркеры	45
Онкомаркеры	45
Наркотические вещества	46
Прочее	46
Процедура тестирования	47
Основные характеристики экспресс-тестов	48
Механические дозаторы DACpette	50
Основные дистрибьюторы продукции DAC-SpectroMed	54

Компания DAC-SpectroMed была образована в 1992 году группой молодых и инициативных профессионалов в области лабораторной диагностики.

Основная **миссия компании** с момента ее основания – удовлетворение потребности медицинских и научных лабораторий в недорогих и качественных диагностических наборах реагентов, вспомогательных и расходных материалах, лабораторном оборудовании и других продуктах, необходимых для современной лабораторной диагностики.

Основные способы достижения этой цели – **собственное производство** и прямые поставки от других производителей.

На сегодняшний день DAC-SpectroMed предлагает более 200 видов диагностических реагентов собственного производства для **клинической биохимии, серологии, коагулологии, анализа мочи и иммунохроматографические экспресс-тесты** для диагностики различных заболеваний. По основным характеристикам они не уступают продукции известных зарубежных компаний и предназначены как для использования ручными методами, так и для автоматических анализаторов. Продукция зарегистрирована и поставляется в **Украину, Россию, Белоруссию, Казахстан, Киргизию** и другие страны СНГ.

Выпуск наборов реагентов осуществляется в **различных расфасовках**, что обеспечивает удобство работы и позволяет оптимизировать расход реактивов.

Высокое качество продукции поддерживается за счет использования исходных компонентов и технологий от ведущих мировых поставщиков и **серьезного контроля качества** на всех стадиях технологического процесса, а **невысокие цены** достигаются путем умелого контроля производственных расходов.

Применение наборов компании DAC-SpectroMed позволяет обеспечить **высокую точность исследований** и полное соответствие получаемых результатов современным требованиям, предъявляемым к качеству лабораторных исследований.

Следуя мировым тенденциям развития лабораторной диагностики, мы уделяем большое внимание модернизации существующих видов продукции и разработке новых. Примером могут служить созданные нами диагностические продукты, максимально **готовые к непосредственному использованию**, что позволяет значительно сократить по времени и упростить процедуры выполнения анализов, а также повысить их качество.

Но, так или иначе, вся наша команда работает для вас – наших **уважаемых клиентов** и вашего желания работать в современных лабораториях и на достойном уровне качества. В этом вашем стремлении мы всегда были для вас партнерами и готовы быть ими и впредь.

В 2012 г компания DAC-SpectroMed сертифицирована IQNet по ISO 9001:2008 и ISO 13485:2003.

Диагностические наборы для клинической биохимии



Ферменты

АЛТ

- Кинетический
- По Райтману-Френкелю

АСТ

- Кинетический
- По Райтману-Френкелю

Альфа-амилаза

- Кинетический с GALG2-CNP
- Кинетический IFCC с EPS
- Амилокластический

Альфа-амилаза панкреатическая

- кинетический IFCC с EPS

Гамма-глутамилтрансфераза

- кинетический IFCC

ЛДГ

- кинетический с пируватом

Липаза

- кинетический колориметрический

Альфа-ГБДГ

- кинетический с α -оксоглутаратом

КФК

- кинетический с креатинфосфатом

КФК-МВ

- кинетический с иммуноингибированием

Холинэстераза

- кинетический с бутирил-дитиобис-нитробензоатом

Щелочная фосфатаза

- кинетический с ДЭА буфером

Кислая фосфатаза

- кинетический с α -нафтилфосфатом

Электролиты

Кальций

- с метилтимоловым синим
- с о-крезолфталеином
- с арсеназо III
- кальций свободный (ионизированный) колориметрический метод Ф. Амато **NEW**

Магний

- с калмагитом

Фосфор

- с молибдатом аммония

Железо

- с феррозином
- с хромазуолом Б
- с ференом S **NEW**

ОЖСС

- с феррозином

Калий

- турбидиметрический с тетрафенилборатом, без депротеинизации
- кинетический ферментативный с пируваткиназой **NEW**

Натрий

- колориметрический с урилацетатом
- кинетический ферментативный с галактозидазой **NEW**

Литий

- кинетический ферментативный с фосфатазой **NEW**

Хлориды

- с тиоцианатом ртути

Медь

- с 3,5- di-brom PAESA

Цинк

- с Nitro-PAPS

Йод в моче

- с церием, кинетика **NEW**

Субстраты

Альбумин

- с бромкрезоловым зеленым

Общий и прямой билирубин

- DMSO
- Кофеиновый
- Колориметрический с ванадатом *NEW*

Креатинин

- Яффе, кинетика
- Яффе, конечная точка
- ферментативный, кинетика *NEW*

Фруктозамин

- Кинетический с нитротетразолием фиолетовым

Глюкоза

- Ферментативный PAP
- Гексокиназный

Гликозилированный гемоглобин

- С ионообменной смолой по конечной точке

Гемоглобин

- Ферроцианидный
- Безцианидный

L-Гомоцистеин

- Ферментативный, кинетика *NEW*

Общий белок

- Биуретовый

Белок в моче

- С сульфосалициловой кислотой
- С пирогаллолом красным

Тимоловая проба

Мочевина

- С уреазой, кинетика
- С уреазой, конечная точка

Мочевая кислота

- С уриказой, конечная точка

Липиды

Холестерин

- Ферментативный PAP

ЛВП-холестерин

- Без осаждения. Прямое определение
- С осаждением

ЛНП-холестерин

- Без осаждения. Прямое определение
- С осаждением

Триглицериды

- Ферментативный PAP

Фосфолипиды

- Ферментативный

Общие липиды

- С фосфованилином

Биохимия спермы

Фруктоза

- Колориметрический УФ

Лимонная кислота

- Ферментативный

Цинк

- С NITRO-PAPS

Калибраторы и контрольные материалы

- Калибратор билирубина
- Контрольная сыворотка для СК-МВ
- Стандарты для отдельных аналитов
- Контрольные сыворотки для гликозилированного гемоглобина
- Контроль тимоловой пробы
- Мультикалибратор на основе человеческой сыворотки
- Мультикалибратор на основе бычьей сыворотки
- Контрольная бычья сыворотка с нормальными и патологическими значениями
- Контрольная человеческая сыворотка с нормальными и патологическими значениями

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ, ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ НАБОРОВ

СОВМЕСТИМЫ С ЛЮБЫМИ БИОХИМИЧЕСКИМИ АНАЛИЗАТОРАМИ

ПРОЛОНГИРОВАННЫЕ СРОКИ ГОДНОСТИ – ДО 32 МЕСЯЦЕВ

ФЕРМЕНТЫ

КИСЛАЯ ФОСФАТАЗА (ОБЩАЯ И ПРОСТАТИЧЕСКАЯ) ACP-DAC		МЕТОД Кинетический колориметрический с нафтилфосфатом	ПРИНЦИП МЕТОДА Модифицированный метод Хилмана α -Нафтилфосфат+H ₂ O \xrightarrow{ACP} α -Нафтол+Фосфат α -Нафтол + Диазоновая соль \rightarrow Азидный пигмент		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 2 дня при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2002A45	Reagent 1 1x50 мл Reagent 2 3x15 мл Reagent 3 1x5 мл Reagent 4 1x5 мл			До 150 U/l	405 нм
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА (ALP) ALP-DAC		МЕТОД Кинетический колориметрический с диэтаноломином	ПРИНЦИП МЕТОДА 4-нитрофенил фосфат + DEA \xrightarrow{ALP} DEA-фосфат + 4-нитрофенол		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес. Стабильность рабочего реагента 2 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2005A100	Reagent A 2x50 мл Reagent B 2x0,225 g			До 1800 U/l	405 нм
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА (ALP) ALP-DEA-DAC ЖИДКИЕ РЕАКТИВЫ		МЕТОД Кинетический колориметрический с диэтаноломином	ПРИНЦИП МЕТОДА 4-нитрофенил фосфат + DEA \xrightarrow{ALP} DEA-фосфат + 4-нитрофенол		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 8 часов при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2006A100	Reagent A 1x80 мл Reagent B 1x20 мл			До 1800 U/l	405 нм
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

АЛЬФА АМИЛАЗА Amylo D-DAC. Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Кинетический колориметрический с GALG2-CNP	ПРИНЦИП МЕТОДА GALG2-CNP $\xrightarrow{Amylase}$ CNP + GALG2		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 36 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2019A30	Reagent 2x15 мл				
2019A120	Reagent 2x60 мл				
2019A600	Reagent 3x200 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

АЛЬФА АМИЛАЗА Amylo-DAC. Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Кинетический колориметрический IFCC EPS	ПРИНЦИП МЕТОДА $5\text{-Ethylidene-G7-pNP}+5\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\alpha\text{Amylase}} 2\text{Ethylidene-G5}+2\text{G2-pNP}+2\text{Ethylidene-G4}+2\text{G3-pNP}+\text{Ethylidene-G3}+\text{G4-pNP}$ $2\text{G2-pNP}+2\text{G3-pNP}+\text{G4-pNP}+14\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\alpha\text{-glu cos idase}} 5\text{-pNP}+14\text{G}$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 33 мес. Стабильность рабочего реагента 2 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2017A30	Reagent A 1x25 мл Reagent B 1x5 мл				
2017A120	Reagent A 1x100 мл Reagent B 1x20 мл				
2017A600	Reagent A 2x250 мл Reagent B 2x50 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

АЛЬФА АМИЛАЗА Amylo-DAC		МЕТОД Колориметрический Амилотестический Каравая	ПРИНЦИП МЕТОДА α -Амилаза гидролизует крахмал с образованием конечных продуктов, не дающих цветной реакции с иодом. Избыток крахмала, взаимодействуя с иодом, образует окрашенный комплекс.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес. Стабильность рабочего реагента 1 месяц при 15-25°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2015A200	Reagent A 1x40 мг Reagent B 1x7,56 г Reagent C 1x10 мл			До 130 g/l x h	630-670 нм
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, гепаринизированная плазма и моча					
Оборудование: Полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ Amylo Pancrea-DAC.Lq		МЕТОД Кинетический колориметрический с EPS-G7	ПРИНЦИП МЕТОДА $5\text{-Ethylidene-G7-pNP} + 5\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\alpha\text{Amylase}} 2\text{Ethylidene-G5} + 2\text{G2-pNP} + 2\text{Ethylidene-G4} + 2\text{G3-pNP} + \text{Ethylidene-G3} + \text{G4-pNP}$ $2\text{G2-pNP} + 2\text{G3-pNP} + \text{G4-pNP} + 14\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\alpha\text{-glu cos idase}} 5\text{-pNP} + 14\text{G}$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 1980 U/l	Длина волны 405 нм
2021A75	Reagent A 3x20 мл Reagent B 1x15 мл				
Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка, моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА (ALT/GPT) ALT-UV-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Кинетический колориметрический IFCC	ПРИНЦИП МЕТОДА Аланин + 2-Оксoglутарат \xrightarrow{ALT} Пируват + Глутамат Пируват + NADH + H ⁺ \xrightarrow{LDH} Лактат + NAD ⁺		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 2 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 450 U/l	Длина волны 340 нм
2010A150	Reagent A 2x50 мл Reagent B 2x25 мл				
2010A600	Reagent A 4x100 мл Reagent B 4x50 мл				
2010A1200	Reagent A 4x200 мл Reagent B 4x100 мл	Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка			
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА (ALT/GPT) ALT-DAC ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический По Райтману-Френкелю	ПРИНЦИП МЕТОДА L-аланин + α-кетоглутарат \xrightarrow{ALT} пируват + L-глутамат Пируват + 2,4-динитрофенилгидрази \longrightarrow динитрофенилгидразон		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес. Стабильность реагентов до срока использования	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 1170 nmol/c x l	Длина волны 500-550 нм
2008A1200	Reagent A 1x100 мл Reagent B 1x100 мл Reagent C 1x200 мл Reagent S 1x2,5 мл				
Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка					
Оборудование: Полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

АСПАРТАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА (AST/ GOT) AST-UV-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Кинетический колориметрический IFCC	ПРИНЦИП МЕТОДА Аспартат + 2-Оксoglутарат \xrightarrow{ALT} Пируват + Глутамат Пируват + NADH + H ⁺ \xrightarrow{LDH} Лактат + NAD ⁺		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 4 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 260 U/l	Длина волны 340 нм
2025A150	Reagent A 2x50 мл Reagent B 2x25 мл				
2025A600	Reagent A 4x100 мл Reagent B 4x50 мл				
2025A1200	Reagent A 4x200 мл Reagent B 4x100 мл	Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка			
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

АСПАРТАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА (AST/ GOT) AST-DAC ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический По Райтману-Френкелю	ПРИНЦИП МЕТОДА Аспартат + α-кетоглутарат \xrightarrow{ALT} пируват + L-глутамат Пируват + 2,4-динитрофенилгидрази \longrightarrow динитрофенилгидразон		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 1170 nmol/c x l	Длина волны 500-550 нм
2023A1200	Reagent A 1x100 мл Reagent B 1x100 мл Reagent C 1x200 мл Reagent S 1x2,5 мл				
Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка					
Оборудование: Полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ХОЛИНЭСТЕРАЗА Cholin - DAC		МЕТОД Кинетический колориметрический	ПРИНЦИП МЕТОДА Бутирилтиохолин + H ₂ O \xrightarrow{ChE} тиохолин + бутират тиохолин + 5,5-DTNB \longrightarrow нитро-2-меркапто-5-бензоат		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 28 мес. Стабильность рабочего реагента 2 часа при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 9084 U/l	Длина волны 405 нм
2030C60	Reagent A 1x60 мл Reagent B 1x20x3 мл				
2030C150	Reagent A 1x150 мл Reagent B 1x50x3 мл				
Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

КРЕАТИНКИНАЗА (СК) СК – DAC ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Кинетический колориметрический	ПРИНЦИП МЕТОДА $\text{Креатин фосфат} + \text{ADP} \xrightarrow{\text{СК}} \text{Креатин} + \text{ATP}$ $\text{ATP} + \text{Глюкоза} \xrightarrow{\text{HK}} \text{АДФ} + \text{Глюкозо-6-фосфат}$ $\text{Глюкозо-6-фосфат} + \text{NADPH}^+ \xrightarrow{\text{G6P-DH}} \text{6-Фосфоглюконат} + \text{NADPH} + \text{H}^+$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 12 мес. Стабильность рабочего реагента 3 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2035C60	Reagent A 1x50 мл Reagent B 1x10 мл			До 1500 U/l	340 нм
2035C150	Reagent A 1x125 мл Reagent B 1x25 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

КРЕАТИНКИНАЗА МВ-ФРАКЦИЯ (СК-МВ) СК-МВ-DAC ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Иммуноингибирование Кинетический УФ	ПРИНЦИП МЕТОДА $\text{Креатин фосфат} + \text{ADP} \xrightarrow{\text{СК-МВ}} \text{Креатин} + \text{ATP}$ $\text{ATP} + \text{Глюкоза} \xrightarrow{\text{HK}} \text{АДФ} + \text{Глюкозо-6-фосфат}$ $\text{Глюкозо-6-фосфат} + \text{NADP}^+ \xrightarrow{\text{G6P-DH}} \text{глюконат-6-Фосфат} + \text{NADPH} + \text{H}^+$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 12 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2037C30	Reagent A 1x25 мл Reagent B 1x5 мл			До 2000 U/l	340 нм
2037C120	Reagent A 4x25 мл Reagent B 1x20 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА GGT-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Кинетический колориметрический	ПРИНЦИП МЕТОДА $\gamma\text{-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide} + \text{glycylglycine} \xrightarrow{\gamma\text{-GT}} \gamma\text{-glutamyl-glycylglycine} + \text{3-carboxy-4-nitroaniline}$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 3 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2040G50	Reagent A 1x40 мл Reagent B 1x10 мл			До 700 U/l	405 нм
2040G200	Reagent A 2x80 мл Reagent B 2x20 мл				
2040G500	Reagent A 2x200 мл Reagent B 2x50 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗА LDH-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Кинетический колориметрический	ПРИНЦИП МЕТОДА $\text{Пируват} + \text{NADH} + \text{H}^+ \xrightarrow{\text{LDH}} \text{Лактат} + \text{NAD}^+$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 36 мес. Стабильность рабочего реагента 4 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2044L50	Reagent A 1x25 мл Reagent B 1x25 мл			До 1200 U/l	340 нм
2044L200	Reagent A 2x50 мл Reagent B 2x50 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ЛИПАЗА Lipase-DAC.Lq		МЕТОД Кинетический колориметрический	ПРИНЦИП МЕТОДА $\text{1,2-О-дилаурил-рак-глицеро-3-глутаровой кислоты-6-метилрезорурфин} \xrightarrow{\text{Липаза}} \text{1,2-О-дилаурил-рак-глицерин} + \text{глутаровая кислота и метилрезорурфин}$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
2046L75	Reagent A 3x20 мл Reagent B 1x15 мл Standard 1x3 мл			До 300 IU/l	580 нм
Образцы для исследования: Сыворотка, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

СУБСТРАТЫ

АЛЬБУМИН Albu-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с бромкрезоловым зеленым	ПРИНЦИП МЕТОДА Альбумин в слабодиссоциированной среде образует с бромкрезоловым зеленым цветной комплекс. Интенсивность окраски при длине волны 600 нм пропорциональна концентрации альбумина.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C Линейность До 70 г/л Длина волны 600 нм
3002A250	Reagent 2x125 мл Standard 1x5 мл		
3002A1000	Reagent 4x250 мл Standard 1x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка			
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры			

БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ Bili D-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке	ПРИНЦИП МЕТОДА Прямой билирубин, в присутствии диазотированной соли сульфаниловой кислоты (DSA), образует азоксидно-красный комплекс. Интенсивность окраски при 540 нм пропорциональна концентрации билирубина.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C Линейность До 15 mg/dl = 257 μmol/l Длина волны 540 нм
3004B100	Reagent AD 1x100 мл Reagent B 1x2,5 мл		
3004B500	Reagent AD 2x250 мл Reagent B 1x20мл Bilirubin Standard 1x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка			
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры			

БИЛИРУБИН ОБЩИЙ Bili T-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке	ПРИНЦИП МЕТОДА В присутствии диазотированной соли сульфаниловой кислоты билирубин образует азоксидно-красный комплекс. Для определения общего (прямой + непрямой) билирубина в качестве растворителя используется диметилсульфоксид. Интенсивность окраски при 540 нм пропорциональна концентрации билирубина.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C Линейность До 15 mg/dl = 257 μmol/l Длина волны 540 нм
3006B100	Reagent AT 1x100 мл Reagent B 1x2,5 мл		
3006B500	Reagent AT 2x250 мл Reagent B 1x20мл Bilirubin Standard 1x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка			
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры			

БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ И ОБЩИЙ Bili DT-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке	ПРИНЦИП МЕТОДА Прямой билирубин в присутствии диазотированной соли сульфаниловой кислоты образует азоксидно-красный комплекс. Для определения общего (прямой + непрямой) билирубина в качестве растворителя используется диметилсульфоксид. Интенсивность окраски при 540 нм пропорциональна концентрации билирубина.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C Линейность До 15 mg/dl = 257 μmol/l Длина волны 540 нм
3005B200	Reagent AD 1x100 мл Reagent AT 1x100 мл Reagent B 1x5 мл		
3005B1000	Reagent AD 2x250 мл Reagent AT 2x250 мл Reagent B 1x40 мл Bilirubin Standard 1x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка			
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры			

БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ И ОБЩИЙ Bili-DAC-CF		МЕТОД Йдрашика и Грофа Колориметрический по конечной точке	ПРИНЦИП МЕТОДА Билирубин реагирует с диазотированной сульфаниловой кислотой с образованием диазобилирубина, формируя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски при 595 нм пропорциональна концентрации билирубина. Прямой билирубин преобладает в водной среде, а общего (прямой + непрямой) билирубина в качестве растворителей используется кофеиновый реактив.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочих реагентов 3 месяца при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C Линейность До 9,92 mg/dl = 170 μmol/l Длина волны 546 нм / 595 нм
3008B500	Reagent 1 2x50 мл (400 мл) Reagent 2 2x50 мл Reagent 3 1x5 мл Reagent 4 2x40 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка, плазма			
Оборудование: Фотоколориметры			

БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ Bili D-DAC-VND ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		<i>NEW</i>	МЕТОД	ПРИНЦИП МЕТОДА		
			Колориметрический по конечной точке	Прямой билирубин, в присутствии ванадата (pH≈3) в качестве окислителя, окисляется до биливердина, что приводит к изменению желтой окраски, характерной для билирубина. Концентрация прямого билирубина в пробе определяется измерением абсорбции до и после окисления ванадатом		
Код	Состав набора		Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 36 mg/dl = 615,6 μmol/l	Длина волны 420 нм корр. 546 нм
3104 B 120	Reagent AD 1x100 мл Reagent B 1x20 мл					
3104 B 600	Reagent AD 5x100 мл Reagent B 1x100мл Bilirubin Standard 1x5 мл					
Образцы для исследования: Сыворотка без признаков гемолиза						
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры						

БИЛИРУБИН ОБЩИЙ Bili T-DAC-VND ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		<i>NEW</i>	МЕТОД	ПРИНЦИП МЕТОДА		
			Колориметрический по конечной точке	В присутствии ванадата (pH≈3) в качестве окислителя, окисляется до биливердина, что приводит к изменению желтой окраски, характерной для билирубина, на зеленую, характерную для биливердина. Концентрация общего билирубина в пробе определяется измерением абсорбции до и после окисления ванадатом.		
Код	Состав набора		Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 59 mg/dl = 1009 μmol/l	Длина волны 420 нм корр. 546 нм
3106 B 120	Reagent AT 1x100 мл Reagent B 1x20 мл					
3106 B 600	Reagent AT 5x100 мл Reagent B 1x100мл Bilirubin Standard 1x5 мл					
Образцы для исследования: Сыворотка без признаков гемолиза						
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры						

БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ И ОБЩИЙ Bili DT-DAC-VND ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		<i>NEW</i>	МЕТОД	ПРИНЦИП МЕТОДА		
			Колориметрический по конечной точке	Общий и прямой билирубин, в присутствии ванадата (pH≈3) в качестве окислителя, окисляется до биливердина, что приводит к изменению желтой окраски, характерной для билирубина, на зеленую, характерную для биливердина. Концентрация общего и прямого билирубина в пробе определяется измерением абсорбции до и после окисления ванадатом.		
Код	Состав набора		Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 20 mg/dl = 343 μmol/l	Длина волны 420 нм корр. 546 нм
3108 B 240	Reagent AD 1x100 мл Reagent AT 1x100 мл Reagent B 1x40 мл					
3108 B 1200	Reagent AD 5x100 мл Reagent AT 5x100 мл Reagent B 1x200 мл Bilirubin Standard 1x5 мл					
Образцы для исследования: Сыворотка без признаков гемолиза						
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры						

КРЕАТИНИН Crea - DAC			МЕТОД	ПРИНЦИП МЕТОДА		
			Колориметрический по конечной точке с щелочным пикратом	Креатинин в образце реагирует с пикратом в щелочной среде, формируя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски при 520 nm прямо пропорциональна концентрации креатинина.		
Код	Состав набора		Стабильность реагентов до 18 мес. Стабильность рабочих реагентов 2 месяца при 15-30°C	Температура хранения набора 15-30°C	Линейность До 440 μmol/l	Длина волны 520 нм
3030 C 260	Reagent A 1x200 мл Reagent B 1x1 г (10 мл) Standard 1x1 мл					
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза и моча						
Оборудование: Полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры						

КРЕАТИНИН Crea Kinetic - DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ			МЕТОД	ПРИНЦИП МЕТОДА		
			Jaffe Колориметрический двухточечный кинетический	Креатинин в образце реагирует с пикратом в щелочной среде, формируя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски при 500 nm прямо пропорциональна концентрации креатинина. Интенсивность образования комплекса измеряется за короткий период для избежания интерференции.		
Код	Состав набора		Стабильность реагентов до 18 мес. Стабильность рабочего реагента 7 дней при 2-8°C	Температура хранения набора 15-30°C	Линейность До 20 mg/dl = 1768 μmol/l	Длина волны 500 нм
3035 C 100	Reagent A 1x50 мл Reagent B 1x50 мл Standard 1x5 мл					
3035 C 500	Reagent A 1x250 мл Reagent B 1x250 мл Standard 1x5 мл					
3035 C 1000	Reagent A 2x250 мл Reagent B 2x250 мл Standard 1x5 мл					
Образцы для исследования: Негемолизованный сыворотка, гепаринизированная плазма и моча						
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы						

КРЕАТИНИН Creatinine Enzym-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		NEW	МЕТОД Колориметрический Ферментативный по конечной точке (возрастание)	ПРИНЦИП МЕТОДА Креатинин в образце посредством реакций, описанных ниже, формирует окрашенный комплекс: $\begin{array}{l} \text{креатинин} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{креатининаза}} \text{креатин} \\ \text{креатин} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{креатиназа}} \text{саркозин} + \text{мочевина} \\ \text{саркозин} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{саркозин оксидаза}} \text{глицин} + \text{HCHO} + \text{H}_2\text{O}_2 \\ \text{H}_2\text{O}_2 + \text{TOOS} + 4\text{-аминоантипирин} \xrightarrow{\text{пероксидаза}} \text{красный хинон} + 4\text{H}_2\text{O} \\ \text{TOOS} = \text{N-этил-N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)м-толуидин} \end{array}$ Интенсивность окраски, измеренной при длине волны 555 (540-570 nm), прямо пропорциональна концентрации креатинина.	
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3036C100	Reagent A 1x75 мл Reagent B 1x25 мл Standard 1x5 мл			До 20 mg/dl = 1768 μmol/l	555 нм
3036C1000	Reagent A 3x250 мл Reagent B 1x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка и моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ФРУКТОЗАМИН Fructosamine – DAC ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Johnson-Baker Кинетический колориметрический	ПРИНЦИП МЕТОДА Сывороточные гликозилированные белки в щелочной среде восстанавливают соли нитросиног тетразолия (НСТ), приводя к образованию формазана. Интенсивность окраски при 530 nm пропорциональна концентрации гликозилированных белков.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес. Рабочий стандарт 15 дней при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3037F100	Reagent 2x50 мл Standard 2x1 мл			До 7 mmol/l ДМФ, 800 μmol/l ГА	530 нм
Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ГЛЮКОЗА Gluko - DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА $\begin{array}{l} \text{Глюкоза} + \frac{1}{2} \text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Глюкозооксидаза}} \text{Глюконат} + \text{H}_2\text{O}_2 \\ 2\text{H}_2\text{O}_2 + 4\text{-Аминоантипирин} + \text{Фенол} \xrightarrow{\text{Пероксидаза}} \text{Хинол} + 4\text{H}_2\text{O} \end{array}$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3044G200	Reagent 1x200 мл Standard 1x5 мл			До 500 mg/dl = 27,5 mmol/l	500 нм
3044G500	Reagent 2x250 мл Standard 1x5 мл				
3044G1000	Reagent 4x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Цельная кровь, негемоллизированная сыворотка, плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ГЛЮКОЗА Gluko HK-DAC		МЕТОД Колориметрический по конечной точке С гексокиназой	ПРИНЦИП МЕТОДА $\begin{array}{l} \text{Глюкоза} + \text{ATP} \xrightarrow{\text{Гексокиназа}} \text{Глюкоза-6-фосфат} + \text{ADP} \\ \text{Глюкоза-6-фосфат} + \text{NAD}^+ \xrightarrow{\text{G-6-P-DH}} \text{Фосфоглюконат} + \text{NADH} + \text{H}^+ \end{array}$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 30 дней при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3042G200	Reagent A 10x20 мл Reagent B 10x20 мл Standard 1x5 мл			До 800 mg/dl = 44,5 mmol/l	340 нм
Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка, плазма и моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН (HbA_{1c}) GlycoHb-DAC		МЕТОД Колориметрический ионообменный	ПРИНЦИП МЕТОДА При контакте цельной крови со слабосвязывающей катионообменной смолой в боратном буфере негликолизированный гемоглобин (HbA ₀) связывается со смолой, а гликозилированный гемоглобин (HbA _{1c}) отделяется от смолы фильтрованием. Процентное содержание HbA _{1c} определяется измерением абсорбции при 415 nm фракции HbA _{1c} и общего гемоглобина.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 35 мес.	Температура хранения набора 21-26°C	Линейность	Длина волны
1105G20 20 тестов	Cation-exchang Reagent 1x60 мл Lising Reagent 1x10 мл GlycoHb Standard 1x1 мл			До 20 %	405-420 нм
1105G50 50 тестов	Cation-exchang Reagent 1x150 мл Lising Reagent 1x25 мл GlycoHb Standard 1x1 мл				
Образцы для исследования: Цельная венозная кровь					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

HELICOBACTER PYLORI (Hp) ПО УРЕАЗНОЙ АКТИВНОСТИ Helico-DAC		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА $\text{Мочевина} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Уреаза}} 2\text{NH}_4^+ + \text{CO}_2$ $\text{NH}_4^+ + \text{Салицилат} + \text{NaClO} \xrightarrow{\text{Нитропруссид}} \text{Индофенол}$		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 12 мес. Стабильность рабочих реagens 3 месяца при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3050H130	Reagent A 1x30 мл Reagent B 1x3,06 г (50 мл) Reagent C 1x50 мл			-	665 нм
Образцы для исследования: Поврежденная ткань слизистой желудка (биопсия)					
Оборудование: Фотоколориметры					

ГЕМОГЛОБИН Hemo - DAC.Lq ЖИДКИЙ КОНЦЕНТРАТ МОНОРЕАГЕНТА		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с ферроцианидом	ПРИНЦИП МЕТОДА Ионы железа в гемоглобине окисляются ферроцианидом калия до метгемоглобина (форма гемоглобина), который реагирует с цианидом, образуя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски, измеренной при 540 nm, пропорциональна концентрации гемоглобина		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 36 мес. Стабильность рабочего реagenta 6 месяцев при 15-30°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3048H2000	Reagent 2x50 мл (2000 мл) Standard 1x2 мл			До 200 г/л	540 нм
3048H3000	Reagent 3x50 мл (3000 мл) Standard 1x2 мл				
Образцы для исследования: Гепаринизированная венозная или капиллярная кровь					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ГЕМОГЛОБИН Hb Chr - DAC.Lq ЖИДКИЙ КОНЦЕНТРАТ МОНОРЕАГЕНТА		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Бесцианидный гемихромный	ПРИНЦИП МЕТОДА Гемоглобин под действием трансформирующего реagenta, содержащего лаурил сульфат, образует окрашенный продукт – гемихром. Интенсивность окраски, измеренной при 540 nm пропорциональна концентрации гемоглобина.		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 24 мес. Стабильность рабочего реagenta 6 месяцев при 15-30°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3046H3000	Reagent 3x10 мл (3000 мл) Standard 1x2 мл			30-180 г/л	540 нм
Образцы для исследования: Венозная или капиллярная кровь					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ОБЩИЙ L-ГОМОЦИСТЕИН Homocysteine - DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ NEW		МЕТОД Кинетический ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА Гомоцистеин взаимодействует с ко-субстратом SAM, в присутствии Hcy S-метилтрансферазы. При этом образуется продукт конверсии ко-субстрата на основе циклической ферментативной реакции со значительным усилением сигналов детекции. Образовавшийся аденозин немедленно гидролизует в инозин и аммиак, которые вступают в реакцию с глутамат дегидрогеназой и сопровождаются конверсией NADH NAD ⁺ . Концентрация гомоцистеина в пробе косвенно пропорциональна количеству NADH, конвертированного в NAD ⁺ (ΔA 340 nm)		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3070H70	Reagent A 1x55 мл Reagent B 1x15 мл			До 50 μmol/l	340 нм
Образцы для исследования: Свежая сыворотка, плазма с гепарином или ЭДТА					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ОБЩИЙ БЕЛОК Prote - DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Биуретовая реакция	ПРИНЦИП МЕТОДА Белок в образце реагирует с ионами меди (II) в щелочной среде, формируя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски при 545 nm пропорциональна концентрации белка.		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3072P250	Reagent 2x125 мл Standard 1x5 мл			До 150 г/l	545 нм
3072P1000	Reagent 4x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

БЕЛОК В МОЧЕ Prot Ure - DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с пирогаллолом красным	ПРИНЦИП МЕТОДА Белок в образце реагирует с пирогаллолом красным и молибдатом с образованием окрашенного комплекса. Интенсивность окраски при 600 nm пропорциональна концентрации белка.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 4000 mg/l	Длина волны 600 nm
3076U50	Reagent 2x25 мл Standard 1x5 мл				
3076U250	Reagent 2x125 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Моча и спинномозговая жидкость (СМЖ)					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

БЕЛОК В МОЧЕ Sulfo - DAC МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с салициловой кислотой	ПРИНЦИП МЕТОДА При взаимодействии сульфосалициловой кислоты с белком происходит коагуляция последнего, вызывая помутнение раствора, интенсивность которого измеряется фотометрически при 620 nm.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 2 месяца при 15-30°C	Температура хранения набора 15-30°C	Линейность До 1000 mg/l	Длина волны 620 nm
3081S200	Reagent 1x6 г (200 мл) Standard 1x0,10 г (10 мл)				
Образцы для исследования: Моча, биологическая жидкость					
Оборудование: Фотоколориметры					

ТИМОЛОВАЯ ПРОБА Thymol - DAC ЖИДКИЙ КОНЦЕНТРАТ МОНОРЕАГЕНТА		МЕТОД Колориметрический по конечной точке	ПРИНЦИП МЕТОДА Сывороточные бета-глобулины, гамма-глобулины и липопroteины осаждаются тимолом в трис-малеатном буферном растворе при pH 7,55. В зависимости от количества и соотношения отдельных белковых фракций возникает помутнение, интенсивность которого измеряется фотометрически при 620-660 nm.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 36 мес. Стабильность рабочего реагента 2 месяца при 15-30°C	Температура хранения набора 15-30°C	Линейность До 20,0 S-H/l	Длина волны 630 nm
3087T500	Reagent 1x11 мл (500 мл)				
3087T1500	Reagent T 3x11 мл (3x500 мл) Reagent S 1x10 мл Reagent B 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка нехилезная, без гемолиза					
Оборудование: Полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

МОЧЕВИНА Ure UV - DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Кинетический двухточечный УФ	ПРИНЦИП МЕТОДА $\text{Мочевина} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Уреаза}} 2\text{NH}_4^+ + \text{CO}_2$ $\text{NH}_4^+ + \text{NADH} + \text{H}^+ + 2\text{-оксоглутарат} \xrightarrow[\text{Дегидрогеназа}]{\text{Глутамат}} \text{Глутамат} + \text{NAD}^+$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 4 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 66,7 mmol/l = 4 g/l	Длина волны 340 nm
3094U100	Reagent A 1x75 мл Reagent B 1x25 мл Standard 1x5 мл				
3094U500	Reagent A 5x75 мл Reagent B 5x25 мл Standard 1x5 мл				
3094U1000	Reagent A 3x250 мл Reagent B 1x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза и моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

МОЧЕВИНА Ure - DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА $\text{Мочевина} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{Уреаза}} 2\text{NH}_4^+ + \text{CO}_2$ $\text{NH}_4^+ + \text{Салицилат} + \text{NaClO} \xrightarrow{\text{Нитроприсадка}} \text{Индофенол}$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 12 мес. Стабильность рабочего реагента 2 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 300 mg/dl = 50 mmol/l	Длина волны 600 nm
3092U200	Reagent A 1x105 мл Reagent B 1x4,5 мл Reagent C 1x100 мл Standard 1x5 мл				
3092U500	Reagent A 1x260 мл Reagent B 1x11 мл Reagent C 1x250 мл Standard 1x5 мл				
3092U1000	Reagent A 2 мл Reagent B 2x11 мл Reagent C 2x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Негемоллизированная сыворотка, гепаринизированная плазма и моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

МОЧЕВАЯ КИСЛОТА Uric Acid - DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА Мочевая кислота + O ₂ + 2H ₂ O $\xrightarrow{\text{Уриказа}}$ Аллантоин + CO ₂ + H ₂ O 2H ₂ O ₂ + 4-Аминоантипирин + DCFS $\xrightarrow{\text{Пероксидаза}}$ Хинол + 4H ₂ O		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес. Стабильность рабочего реагента 3 месяца при 2-10°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3096U50	Reagent A 1x40 мл Reagent B 1x10 мл Standard 1x5 мл			До 23 mg/dl = 1368 μmol/l	550 нм
3096U200	Reagent A 2x80 мл Reagent B 2x20 мл Standard 1x5 мл				
3096U500	Reagent A 4x100 мл Reagent B 4x25 мл Standard 1x5 мл				
3096U1000	Reagent A 4x200 мл Reagent B 4x50 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, гепаринизированная плазма и моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ЛИПИДЫ

ХОЛЕСТЕРИН Chol-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА Холестерин эфир + H ₂ O Холестерин эстераза Холестерин + Жирные кислоты Холестерин + ¹ / ₂ O ₂ + H ₂ O Холестерин оксидаза Холестен + H ₂ O ₂ 2H ₂ O ₂ + 4-Аминоантипирин + Фенол $\xrightarrow{\text{Пероксидаза}}$ Красный хинол + 4H ₂ O		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3017C200	Reagent 2x100 мл Standard 1x5 мл			До 750 mg/dl = 21 mmol/l	500 нм
3017C500	Reagent 2x250 мл Standard 1x5 мл				
3017C1000	Reagent 4x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ХОЛЕСТЕРИН ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (HDL) Chol HDL-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Преципитация Колориметрический по конечной точке Ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА Лipoproteины сверхнизкой плотности (LDL) и липoproteины низкой плотности (VLDL) в образце реагируют с ионами фосфор-вольфрамата и магния. Надосадок содержит липoproteины высокой плотности (HDL). Абсорбция, измеренная при 505 (500-550) nm, пропорциональна концентрации холестерина HDL. Холестерин эфир + H ₂ O Холестерин эстераза Холестерин + Жирные кислоты Холестерин + ¹ / ₂ O ₂ + H ₂ O Холестерин оксидаза Холестен + H ₂ O ₂ 2H ₂ O ₂ + 4-Аминоантипирин + Фенол $\xrightarrow{\text{Пероксидаза}}$ Красный хинол + 4H ₂ O		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3019C200	Reagent A 2x5 мл Reagent B 2x100 мл Standard 1x5 мл			До 275 mg/dl = 7,15 mmol/l	505 нм
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ХОЛЕСТЕРИН ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (HDL) Chol HDL-PR ПРЕЦИПИТИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ		МЕТОД Преципитация фосфоровольфраматом	ПРИНЦИП МЕТОДА Лipoproteины сверхнизкой плотности (LDL) и липoproteины низкой плотности (VLDL) в образце реагируют с ионами фосфор-вольфрамата и магния. Надосадок содержит липoproteины высокой плотности (HDL). Абсорбция, измеренная при 505 (500-550) nm, пропорциональна концентрации холестерина HDL. Холестерин эфир + H ₂ O Холестерин эстераза Холестерин + Жирные кислоты Холестерин + ¹ / ₂ O ₂ + H ₂ O Холестерин оксидаза Холестен + H ₂ O ₂ 2H ₂ O ₂ + 4-Аминоантипирин + Фенол $\xrightarrow{\text{Пероксидаза}}$ Красный хинол + 4H ₂ O		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3023C5	HDL-PR-Reagent 1x5 мл Standard 1x5 мл			До 275 mg/dl = 7,15 mmol/l	505 нм
Образцы для исследования: Негемолизированная сыворотка, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ХОЛЕСТЕРИН НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (LDL) Chol LDL-PR ПРЕЦИПИТИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ		МЕТОД Преципитация с поливинилсульфатом	ПРИНЦИП МЕТОДА Лipoproteины низкой плотности (ЛНП) преципитируются в образце поливинил сульфатом. Их концентрация равна разнице содержания общего холестерина в сыворотке и холестерина в надосадке после центрифугирования. Холестерин образует окрашенный комплекс. Интенсивность окраски при длине волны 500 nm, прямо пропорциональна концентрации холестерина.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 1000 mg/dl = 26 mmol/l	Длина волны 500 nm
3025C20	LDL-PR-Reagent 1x20 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка (плазма)					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ХОЛЕСТЕРИН ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (HDL) Chol HDL-Direct.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Прямой Колориметрический по конечной точке Полиметр-детергент	ПРИНЦИП МЕТОДА Совместное действие полимеров и детергентов растворяет холестерин из липопротеинов высокой плотности (HDL), а холестерин из липопротеинов низкой плотности (LDL), липопротеинов очень низкой плотности (VLDL) и хиломикроннов остаются нерастворимыми. Холестерин HDL, посредством реакций, описанных ниже, образует окрашенный комплекс. Абсорбция, измеренная при 600-700 nm, пропорциональна концентрации холестерина HDL. Эфиры холестерина + H ₂ O $\xrightarrow{\text{хол.эстераза}}$ Холестерин + жирные кислоты Холестерин + 1/2 O ₂ + H ₂ O $\xrightarrow{\text{хол.оксидаза}}$ Холестенон + H ₂ O ₂ 2H ₂ O ₂ + 4-аминоантипирин + DSBmT $\xrightarrow{\text{пероксидаза}}$ Хинонеймин + 4H ₂ O		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 200 mg/dl = 5,18 mmol/l	Длина волны 600-700 nm
3020C80	Reagent A 1x60 мл Reagent B 1x20 мл Calibrator 1x1 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ХОЛЕСТЕРИН НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (LDL) Chol LDL-Direct.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Прямой Колориметрический по конечной точке с детергентом	ПРИНЦИП МЕТОДА Действие детергентов растворяет холестерин из липопротеинов низкой плотности (LDL), а холестерин из липопротеинов высокой плотности (HDL), липопротеинов очень низкой плотности (VLDL) и хиломикроннов остаются нерастворимыми. Холестерин LDL, посредством реакций, описанных ниже, образует окрашенный комплекс. Абсорбция, измеренная при длине волны 600 (590-700) nm, пропорциональна концентрации холестерина LDL. Эфиры холестерина + H ₂ O $\xrightarrow{\text{хол.эстераза}}$ Холестерин + жирные кислоты Холестерин + O ₂ + H ₂ O $\xrightarrow{\text{хол.оксидаза}}$ 4-Холестенон + H ₂ O ₂ 2H ₂ O ₂ + 4-Аминоантипирин + TODS $\xrightarrow{\text{пероксидаза}}$ Хинонеймин + 4H ₂ O		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 1000 mg/dl = 25,9 mmol/l	Длина волны 600-700 nm
3021C80	Reagent A 1x60 мл Reagent B 1x20 мл Calibrator 1x1 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ФОСФОЛИПИДЫ PhosphoLipid-DAC ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА Фосфолипиды + H ₂ O $\xrightarrow{\text{ФосфолипазаD}}$ холин + дидеканоил Холин + 2O ₂ + H ₂ O $\xrightarrow{\text{ХолинОксидаза}}$ бетанин + H ₂ O ₂ 2H ₂ O ₂ + 4-Аминоантипирин + дихлорофенол $\xrightarrow{\text{Пероксидаза}}$ хинон + 4H ₂ O		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 3 недели при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 600 mg/dl	Длина волны 505 nm
3062P50	Reagent A 1x50 мл Reagent B 5x10 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка, плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ТРИГЛИЦЕРИДЫ TG-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА Триглицериды + H ₂ O $\xrightarrow{\text{Липаза}}$ Глицерол + жирные кислоты Глицерол + АТФ $\xrightarrow{\text{Глицеролкиназа}}$ Глицерол-3-Ф + АДФ Глицерол-3-Ф + O ₂ $\xrightarrow{\text{Г3Фоксидаза}}$ Дигидроксиацетон-Ф + H ₂ O ₂ 2H ₂ O ₂ + 4-Аминоантипирин + 4-Хлорфенол $\xrightarrow{\text{Пероксидаз}}$ Хинонеимин + 4H ₂ O		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3085T50	Reagent 1x50 мл Standard 1x5 мл			До 11,4 mmol/l = 10 g/l	505 нм
3085T250	Reagent 2x125 мл Standard 1x5 мл				
3085T1000	Reagent 4x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Негемолизованный сыворотка					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ОБЩИЕ ЛИПИДЫ Total Lipids-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке фосфованилином	ПРИНЦИП МЕТОДА Общие липиды реагируют с фосфованилином в присутствии серной кислоты, формируя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски при длине волны 520 nm, пропорциональна концентрации общих липидов.		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3086T100	Reagent 2x50 мл Standard 1x5 мл			До 15 g/l	520 нм
Образцы для исследования: Сыворотка, плазма					
Оборудование: Фотоколориметры					

ЭЛЕКТРОЛИТЫ

КАЛЬЦИЙ Calcium Meth-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с метилтимоловым синим	ПРИНЦИП МЕТОДА Кальций в образце реагирует с метилтимоловым синим в щелочной среде, формируя окрашенный комплекс. Гидроксиинол включен в реагент для уменьшения интерференции магния. Интенсивность образующейся окраски пропорциональна концентрации кальция.		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 24 мес. Стабильность рабочего реagens 2 дня при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3015C100	Reagent A 1x50 мл Reagent B 1x50 мл Standard 1x5 мл			До 15 mg/dl = 3,75 mmol/l	610 нм
3015C250	Reagent A 1x125 мл Reagent B 1x125 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма и суточная моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

КАЛЬЦИЙ Calcium Ars-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с арсеназо III	ПРИНЦИП МЕТОДА Кальций в образце реагирует с арсеназо III, формируя цветной комплекс. Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации кальция		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3010C200	Reagent 2x100 мл Standard 1x5 мл			До 30 mg/dl = 7,4 mmol/l	650 нм
3010C500	Reagent 2x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма и суточная моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

КАЛЬЦИЙ Calcium Cr-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с крезолфталеином	ПРИНЦИП МЕТОДА Кальций в образце реагирует с крезолфталеином в щелочной среде, формируя цветной комплекс. Интенсивность образующейся окраски прямо пропорциональна концентрации кальция		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 24 мес. Стабильность рабочего реagens 1 день при 15-25°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3012C200	Reagent A 1x100 мл Reagent B 1x100 мл Standard 1x5 мл			До 15 mg/dl = 3,75 mmol/l	570 нм
3012C500	Reagent A 1x250 мл Reagent B 1x250 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, оксалатная плазма и суточная моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

КАЛЬЦИЙ СВОБОДНЫЙ (ИОНИЗИРОВАННЫЙ) NEW Calcium Free-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке Ф. Амато	ПРИНЦИП МЕТОДА В щелочной среде крезолфталеиновый комплекс (СР) вступает в реакцию с ионами кальция и магния с образованием комплекса пурпурного цвета: влияние магния ингибируется наличием 8-гидроксихинолина. Повышение абсорбции в тестируемой пробе прямо пропорционально концентрации кальция, не связанного с протеинами.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 15-25°C	Линейность До 12 mg/dl = 3,0 mmol/l	Длина волны 578 нм (550-590) нм
3014C30	Reagent A 1x15 мл Reagent B 1x15 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка или гепариновая плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ХЛОР Chlor-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с тиоционатом ртути	ПРИНЦИП МЕТОДА $2Cl^- + Hg(SCN)_2 \longrightarrow HgCl_2 + 2SCN^-$ $SCN^- + Fe^{+++} \longrightarrow FeSCN$		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 12 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 130 mmol/l	Длина волны 480 нм
3016C100	Reagent 2x50 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, цитратная плазма, спинно-мозговая жидкость, пот и другие биологические жидкости, суточная моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

МЕДЬ Copper-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с 3,5-diBr-PAESA	ПРИНЦИП МЕТОДА Медь в образце реагирует с 3,5-diBr-PAESA, формируя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски, измеренной при 580 nm, прямо пропорциональна концентрации меди		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 500 µg/dl = 78,65 µmol/l	Длина волны 580 нм
3028C50	Reagent 1x50 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма, суточная моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ЖЕЛЕЗО Iron Ch-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с хромазуолом В	ПРИНЦИП МЕТОДА Ионы железа в пробе реагируют с хромазуолом В и цетилтриметиламмонийбромидом образуя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски пропорциональна концентрации железа.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 500 µg/dl = 89,5 µmol/l	Длина волны 625 нм
3052I 100	Reagent 2x50 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ЖЕЛЕЗО Iron Ferr-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с феррозином	ПРИНЦИП МЕТОДА Ионы железа в образце высвобождаются гуанидином и восстанавливаются гидросиламином, затем реагируют с феррозином, формируя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски пропорциональна концентрации железа.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес. Стабильность рабочего реагента 6 месяцев при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 1000 µg/dl = 179 µmol/l	Длина волны 560 нм
3056I 100	Reagent A 2x40 мл Reagent B 2x10 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма					

ЖЕЛЕЗО Iron Ferene-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ NEW		МЕТОД Колориметрический по конечной точке без депротеинизации с ференом S	ПРИНЦИП МЕТОДА Железо, высвобождающееся из трансферринового комплекса в кислой среде, будучи восстановленным до железистого состояния, вступает в реакцию с ференом S, образуя стабильный комплекс. Интенсивность окраски пропорциональна концентрации железа.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес. Стабильность рабочего реагента 20 дней при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность До 600 µg/dl = 107 µmol/l	Длина волны 600 нм
3056I 100	Reagent A 2x40 мл Reagent B 2x10 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма					

ЙОД В МОЧЕ Iodine - DAC		МЕТОД Кинетический с церием	ПРИНЦИП МЕТОДА Анализ основан на способности йодида, в присутствии ионов мышьяка, в кислой среде, катализировать переход четырехвалентного иона церия (желтого цвета) в трехвалентный церий (бесцветный). Изменение цвета в единицу времени пропорционально концентрации йодида в пробе.		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 6 месяцев при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3054120	Reagent 1 1x30 мл Reagent 2 1x4 мл Diluent 1x20 мл Standard 0 µg/l 1x2 мл Standard 50 µg/l 1x2 мл Standard 100 µg/l 1x2 мл Standard 150 µg/l 1x2 мл Standard 200 µg/l 1x2 мл			До 200 µg/l	405 нм
3054150	Reagent 1 1x75 мл Reagent 2 1x10 мл Diluent 1x50 мл Standard 0 µg/l 1x2 мл Standard 50 µg/l 1x2 мл Standard 100 µg/l 1x2 мл Standard 150 µg/l 1x2 мл Standard 200 µg/l 1x2 мл				
Образцы для исследования: Моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ОБЩАЯ ЖЕЛЕЗОСВЯЗЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ TI BC-DAC ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с феррозином	ПРИНЦИП МЕТОДА В щелочной среде, в присутствии избытка железа, белки сыворотки крови связываются с ионами железа и при добавлении феррозина формируется железоферрозиновый комплекс. Интенсивность окраски пропорциональна концентрации оставшегося несвязанного железа. Разница между добавленным известным количеством железа и определенным несвязанным железом соответствует железосвязывающей способности сыворотки (ЖСС). Общая железосвязывающая способность (ОЖСС) - сумма ЖСС и содержания железа в сыворотке.		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3083T120 80 тестов	Iron Reagent 1x20 мл Buffer Reagent 1x100 мл Color Reagent 1x0,8 мл			До 150 µmol/l	560 нм
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, плазма					
Оборудование: Фотокolorиметры					

ЛИТИЙ NEW Lithium Enzym-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Кинетический с фосфатазой	ПРИНЦИП МЕТОДА Субстрат фосфатазы преобразуется в гипоксантин с получением мочевой кислоты и перекиси водорода. Перекись водорода вступает в реакцию с EHSPT и 4-аминоантипирином в присутствии пероксидазы с образованием хинонового красителя. Количество хинонового красителя обратно пропорционально концентрации лития в пробах.		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3058L60	Reagent A 2x20 мл Reagent B 2x10 мл Standard 1x3 мл			До 0,05 mmol/l	550 нм
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

МАГНИЙ Magne-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с калмагитом	ПРИНЦИП МЕТОДА Ионы магния реагируют с калмагитом в щелочной среде, приводя к образованию окрашенного комплекса. EGTA предназначен для нейтрализации влияния кальция. Интенсивность окраски пропорциональна концентрации магния.		
Код	Состав набора	Стабильность реagens до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 4 дня при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3060M100	Reagent A 1x50 мл Reagent B 1x50 мл Standard 1x5 мл			До 5 mg/dl = 2,05 mmol/l	520 нм
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма, суточная моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотокolorиметры					

ФОСФОР Phosph-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический УФ по конечной точке с молибдатом	ПРИНЦИП МЕТОДА Неорганический фосфор в кислой среде с молибдатом формирует фосфомолибдатный комплекс. Интенсивность окраски пропорциональна концентрации фосфора.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3064P200	Reagent 2x100 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма, суточная моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

КАЛИЙ Potassium-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Турбидиметрический без депротеинизации с тетрафенилборатом	ПРИНЦИП МЕТОДА Ионы калия в образце реагируют с тетрафенилборатом натрия с образованием коллоидальной суспензии. Интенсивность образующейся мутности пропорциональна концентрации калия.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 15-30°C	Линейность	Длина волны
3066P50	Reagent 1x50 мл Standard 1x5 мл				
3066P250	Reagent 2x125 мл Standard 1x5 мл			До 10 mmol/l	578 нм
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

КАЛИЙ Potassium Enzym-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		<i>NEW</i>	МЕТОД Кинетический с пируваткиназой	ПРИНЦИП МЕТОДА Пируваткиназа взаимодействует с калием. Полученный пируват преобразуется в лактат, процесс сопровождается преобразованием NADH в NAD. Снижение оптической плотности, пропорционально концентрации калия в сыворотке.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны	
3067P50	Reagent A 1x40 мл Reagent B 1x10 мл Standard 1x5 мл					
3067P250	Reagent A 2x100 мл Reagent B 2x25 мл Standard 1x5 мл			До 0,87 mmol/l	380 нм	
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза						
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы						

НАТРИЙ Sodium-DAC.Lq		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с уранилацетатом	ПРИНЦИП МЕТОДА Натрий, взаимодействуя с уранилацетатом и магнием, выпадает в осадок в виде тройной соли натрий-магний уранилацетата, избыток урана реагирует с тиоглюколятом, образуя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски пропорциональна концентрации натрия.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 15-30°C	Линейность	Длина волны
3078S50	Reagent A 1x50 мл Reagent B 1x50 мл Standard 1x5 мл				
3078S250	Reagent A 1x250 мл Reagent B 1x250 мл Standard 1x5 мл			До 300 mmol/l	365/405 нм
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, цитратная плазма					
Оборудование: Фотоколориметры					

НАТРИЙ Sodium Enzym-DAC		<i>NEW</i>	МЕТОД Кинетический ферментативный с галактозидазой	ПРИНЦИП МЕТОДА Анализ основан на активации β-галактозидазы при наличии натрия в пробе, и последующей ферментативной трансформации о-нитрофенил-β-D-галактопира-нозида в о-нитрофенол и галактозу. Образовавшийся о-нитрофенол измеряется кинетически.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 18 мес.	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны	
3079S80	Reagent 1/A 2x30 мл Reagent 1/B 4x15 мл Reagent 2/A 1x20 мл Reagent 2/B 1x210 мл Standard 1x5 мл					
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма						
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы						

ЦИНК Zinc-DAC.Lq ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с 5-Br-PAPS	ПРИНЦИП МЕТОДА Цинк в образце реагирует с 2-(5-бром-2-пиридулазо)-5-(N-пропил-N-сульфопропиламино)-фенолом (5-Br-PAPS) в щелочной среде, формируя окрашенный комплекс. Интенсивность образующейся окраски прямо пропорциональна концентрации цинка.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 18-22°C	Линейность	Длина волны
3102Z50	Reagent 1x50 мл Standard 1x5 мл				
Образцы для исследования: Сыворотка без гемолиза, гепаринизированная плазма, суточная моча					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ДРУГИЕ (БИОХИМИЯ СПЕРМЫ)

ФРУКТОЗА В СПЕРМЕ Fructose Sp – DAC.Lq		МЕТОД Колориметрический УФ по конечной точке	ПРИНЦИП МЕТОДА D-фруктоза, в присутствии АТФ, реагирует с гексокиназой (HK) с образованием фруктоза-6-фосфата. Фруктоза-6-фосфат реагирует с фосфо-глюко-изомеразой (PGI) с образованием глюкоза-6-фосфата, который, в свою очередь, реагирует с глюкозо-6-фосфатдегидрогеназой (G6P-DH) с образованием NADPH. Интенсивность окраски при 334-365 nm пропорциональна концентрации фруктозы.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 12 мес. Стабильность рабочего реагента 8 дней при 2-8°C 60 дней при -20°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3033F100	Good Buffer 1x100 мл Substrat 5x20 мл Starter 1 1x2,5 мл Starter 2 1x2,5 мл Diluent 2x65 мл Standard 1x5 мл			До 1,5 mg/ml	340 нм
Образцы для исследования: Сперма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы					

ЛИМОННАЯ КИСЛОТА Citric Acid Sp-DAC		МЕТОД Колориметрический по конечной точке ферментативный	ПРИНЦИП МЕТОДА Лимонная кислота в образце реагирует с лимонной лиазой (CL), образуя оксалацетат и ацетат. В присутствии малат-дегидрогеназы (MDH) и лактат-дегидрогеназы (LDH), оксалацетат и пируват (декарбоксилированный продукт оксалацетата), превращается в L-малат и L-лактат, окисляя NADH до NAD, что вызывает убывание абсорбции раствора пропорционально концентрации лимонной кислоты.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 12 мес. Стабильность рабочего реагента 30 дней при -20°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3026C100	Good Buffer 1x100 мл Substrat 5x20 мл Starter 5x0,5 мл Diluent 2x65 мл Standard 1x10 мл			До 0,4 mg/ml	340 нм
Образцы для исследования: Сперма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

ЦИНК В СПЕРМЕ Zinc Sp-DAC.Lq ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД Колориметрический по конечной точке с NITRO-PAPS	ПРИНЦИП МЕТОДА Цинк в образце реагирует с хромогеном (NITRO-PAPS), формируя окрашенный комплекс. Интенсивность окраски пропорциональна содержанию цинка.		
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 12 мес. Стабильность рабочего реагента 15 дней при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C	Линейность	Длина волны
3102Z50	Reagent A 5x8 мл Reagent B 1x10 мл Diluent 1x60 мл Standard 1x5 мл			До 10 µg/ml (1000 µg/ml в цельном образце)	580 нм
Образцы для исследования: Сперма					
Оборудование: Автоматические и полуавтоматические биохимические анализаторы и фотоколориметры					

КАЛИБРАТОРЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СТАНДАРТ БИЛИРУБИНА Bili St-DAC		МЕТОД	НАЗНАЧЕНИЕ
		Колориметрический по конечной точке	Набор предназначен в качестве образца с известной концентрацией (стандарта) при определении прямого и общего билирубина в сыворотке, плазме крови и в других биологических жидкостях. Реагент набора представляют собой лиофилизированную бычью сыворотку.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 4 часа при +25 °С 6 часов при +4 °С 2 недели при -20 °С	Температура хранения набора 2-8°C
3007B5	Bilirubin Standard 1x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка (плазма)			

КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА ДЛЯ СК-МВ СК-MB-Control serum		МЕТОД	НАЗНАЧЕНИЕ
		Кинетический	Набор предназначен в качестве образца с известной концентрацией (стандарта) при определении креатинкиназы в сыворотке крови. Реагент представляет собой лиофилизированную сыворотку.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес. Стабильность рабочего реагента 3 дня при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C
2060C2	СК-MB-control serum 1x2мл		
Образцы для исследования: Сыворотка			

СТАНДАРТ ГЛЮКОЗЫ Gluco-cont		МЕТОД	НАЗНАЧЕНИЕ
		Колориметрический по конечной точке	Набор предназначен в качестве образца с известной концентрацией (стандарта) при определении глюкозы в цельной крови (из вены или капиллярной), сыворотке или плазме.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 2-8°C
3038G05	Glucose Standard 1x5 мл		
Образцы для исследования: Цельная кровь (из вены или капиллярной), сыворотка или плазма			

КОНТРОЛЬНЫЕ СЫВОРОТКИ ДЛЯ ГЛИКОЛИЗИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА GlycoHb Controls		МЕТОД	НАЗНАЧЕНИЕ
		Колориметрический ионообменный	Набор предназначен для проверки корректности процедуры количественного определения гликолизированного гемоглобина (HbA _{1a} , HbA _{1b} , HbA _{1c}) в крови ионнообменным методом. Реагенты набора представляют собой лиофилизированные нормальную и патологическую сыворотки
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 30 мес. Стабильность рабочего реагента 1 месяц при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C
1111GC2	GlycoHb Control N 1x1 мл GlycoHb Control P 1x1 мл		
Образцы для исследования: Цельная венозная кровь			

КОНТРОЛЬ ТИМОЛОВОЙ ПРОБЫ Thymol-DAC-Standard ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ		МЕТОД	НАЗНАЧЕНИЕ
		Фотометрический	При разведении стандартной суспензии сульфата бария возникает помутнение, интенсивность которого измеряется фотометрически при длине волны 620-660 nm.
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 24 мес.	Температура хранения набора 15-25°C
3088T125	Reagent S 1x125 мл Reagent B 1x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка нехилезная и без гемолиза			

МУЛЬТИКАЛИБРАТОР НА ОСНОВЕ БЫЧЬЕЙ СЫВОРОТКИ Multi B St-DAC		НАЗНАЧЕНИЕ	
		Набор предназначен для оптимальной калибровки биохимических анализаторов по 25 показателям. Реагенты набора представляют собой лиофилизированную бычью сыворотку, и не содержит продуктов человеческого происхождения.	
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 36 мес. Стабильность рабочего реагента 2 дня при 2-8 °С 1 месяц при -20 °С	Температура хранения набора 2-8 °С
2051M5	Calibrator B Serum 1x5 мл		
2051M30	Calibrator B Serum 6x5 мл		
2051M100	Calibrator B Serum 20x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка (плазма)			
Показатели:		Метод	
Альбумин		Бромкрезоловый зеленый	
Белок общий		Биуретовый модифицированный	
Билирубин общий		Индрашика	
		DMSO	
Билирубин прямой		Индрашика	
		DMSO	
Глюкоза		Гексокиназный	
		GOD-PAP	
Железо		Феррозиновый	
Калий		TPB-Na	
		UV	
Кальций		О-Крезолфталеин	
		Арсеназо III	
Креатинин		Jaffe-Кинетический	
Литий		Колориметрический	
Мочевая кислота		Уриказа-PAP	
Мочевина		Urease-UV	
		GLDH	
		Ортофталдегид	
Натрий		Магний-уриилацетат	
		Колориметрический-ферментативный	
Триглицериды		GPO-PAP	
Фосфор		Фосфолибдатный УФ	
Хлор		Тиоцианатный	
Холестерол		CHOD-PAP	
Холестерол HDL		Прямой без центрифугирования	
Холестерол LDL		Прямой без центрифугирования	

КОНТРОЛЬНАЯ БЫЧЬЯ СЫВОРОТКА С НОРМАЛЬНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ Sera N-DAC		НАЗНАЧЕНИЕ	
		Набор предназначен для контроля корректности процедуры и точности результатов выполнения диагностических анализов по 33 показателям. Реагенты набора представляют собой лиофилизированную бычью сыворотку, и не содержит продуктов человеческого происхождения.	
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 36 мес. Стабильность рабочего реагента 7 дней при 2-8 °С 1 месяц при -20 °С	Температура хранения набора 2-8 °С
2055S5	Control Serum N 1x5 мл		
2055S30	Control Serum N 6x5 мл		
2055S100	Control Serum N 20x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка (плазма)			
Ферменты:		Метод	
Амилаза		CNP3	
Аланинаминотрансфераза (GOT / ALT)		IFCC	
Аспаратаминотрансфераза (GPT / AST)		IFCC	
γ-глутамилтрансфераза (γ-GT)		Кинетический карбокси	
Креатин киназа		DGKCH / NVKC / SEQC	
α-Гидроксibuтиратдегидрогеназа (α-HBDH)		Кинетический	
Лактатдегидрогеназа (LDH)		Кинетический SFBC / SEQC	
Липаза		Кинетический колориметрический	
Фосфатаза щелочная		DEA	
Субстраты:			
Альбумин		Бромкрезоловый зеленый	
Белок общий		Биуретовый модифицированный	
Бикарбонаты		Ферментативный	
Билирубин общий		Индрашика	
		Индрашика	
Глюкоза		Гексокиназный	
		GOD-PAP	
Креатинин		Jaffe без депротеинизации	
Мочевая кислота		Уриказа-PAP	
Мочевина		Ферментативный колориметрический	
Липиды:			
Холестерол		CHOD-PAP	
Фосфолипиды		Ферментативный	
Триглицериды		GPO-PAP	
Электролиты:			
Кальций		О-Крезолфталеин	
Калий		TPB-Na	
		UV	
Железо		Феррозиновый	
Литий		Колориметрический	
Магний		Калмагит	
		Колориметрический с ксилидилем голубым	
Натрий		Магний-уриилацетат	
		Колориметрический-ферментативный	
Фосфор		Фосфолибдатный УФ	
Хлор		Колориметрический	

КОНТРОЛЬНАЯ БЫЧЬЯ СЫВОРОТКА С ПАТОЛОГИЧЕСКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ Sera P-DAC		НАЗНАЧЕНИЕ	
		Набор предназначен для контроля корректности процедуры выполнения диагностических анализов и точности их результатов по 33 показателям. Реагенты набора представляют собой лиофилизированную бычью сыворотку, и не содержит продуктов человеческого происхождения.	
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 36 мес. Стабильность рабочего реагента 7 дней при 2-8°C 1 месяц при -20°C	Температура хранения набора 2-8°C
2057S5	Control Serum P 1x5 мл		
2057S30	Control Serum P 6x5 мл		
2057S100	Control Serum P 20x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка (плазма)			
Ферменты:		Метод	
Амилаза		CNPG3	
Аланинаминотрансфераза (GOT / ALT)		IFCC	
Аспартатаминотрансфераза (GPT / AST)		IFCC	
γ-глутамилтрансфераза (γ-GT)		Кинетический карбокси	
Креатин киназа		DGKCH / NVKC / SEQC	
α-Гидроксибутиратдегидрогеназа (α-HBDH)		Кинетический	
Лактатдегидрогеназа (LDH)		Кинетический SFBC / SEQC	
Липаза		Кинетический колориметрический	
Фосфатаза щелочная		DEA	
Субстраты:			
Альбумин		Бромкрезоловый зеленый	
Белок общий		Биуретовый модифицированный	
Бикарбонаты		Ферментативный	
Билирубин общий		Индрашика	
Билирубин прямой		Индрашика	
Глюкоза		Гексокиназный GOD-PAP	
Креатинин		Jaffe без депротенизации	
Мочевая кислота		Уриказа-PAP	
Мочевина		Ферментативный колориметрический	
Липиды:			
Холестерол		CHOD-PAP	
Фосфолипиды		Ферментативный	
Триглицериды		GPO-PAP	
Электролиты:			
Кальций		О-Крезолфталеин	
Калий		TPB-Na UV	
Железо		Феррозиновый	
Литий		Колориметрический	
Магний		Калмагит Колориметрический с ксилидилом голубым	
Натрий		Магний-урилатацетат Колориметрический-ферментативный	
Фосфор		Фосфомолибдатный УФ	
Хлор		Колориметрический	
Цинк		Колориметрический с 5-Br PAPS	

МУЛЬТИКАЛИБРАТОР НА ОСНОВЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ СЫВОРОТКИ Multi H St-DAC		НАЗНАЧЕНИЕ	
		Набор предназначен для оптимальной калибровки биохимических анализаторов по 45 показателям. Реагенты набора представляют собой лиофилизированную сыворотку человека.	
Код	Состав набора	Стабильность реагентов до 36 мес.	Температура хранения набора 2-8°C
2053M3	Calibrator H Serum 1x3 мл	Стабильность рабочего реагента 2 дня при 2-8°C 2 недели при -20°C	
2053M18	Calibrator H Serum 6x3 мл		
2053M60	Calibrator H Serum 20x3 мл		
Показатели:			
Ферменты:		Метод	
Амилаза		CNPГЗ	
Аланинаминотрансфераза (GOT / ALT)		IFCC	
Аспаратаминотрансфераза (GPT / AST)		IFCC	
γ-глутамилтрансфераза (γ-GT)		Кинетический карбокси	
Креатин киназа		DGKCH / NVKC / SEQC	
α-Гидроксибутиратдегидрогеназа (α-HBDH)		Кинетический DGKC	
Лактатдегидрогеназа (LDH)		Кинетический SFBC / SEQC	
Липаза		Кинетический колориметрический	
Фосфатаза кислая		1-нафтилфосфат	
Фосфатаза простатическая		1-нафтилфосфат	
Фосфатаза щелочная		IFCC	
Холинестераза		DEA / DGKC	
		Бутирилтиохолин	
Субстраты:			
Альбумин		Бромкрезоловый зеленый	
Белок общий		Биуретовый модифицированный	
Билирубин общий		Индрашика	
		DMSO	
Билирубин прямой		Индрашика	
		DMSO	
Глюкоза		Гексокиназный	
		GOD-PAP	
Креатинин		Jaffe без депротеинизации	
		Ферментативный	
Мочевая кислота		Уриказа-PAP	
Мочевина		Urease-UV	
		Бертолетова реакция	
Липиды:			
Холестерол		CHOD-PAP	
Холестерол HDL		Прямой без центрифугирования	
Холестерол LDL		Прямой без центрифугирования	
Фосфолипиды		Ферментативный	
Триглицериды		GPO-PAP	
Электролиты:			
Кальций		О-Крезолфталеин	
		Арсеназо III	
Калий		TPB-Na	
		UV	
Железо		Феррозиновый	
Железосвязывающая способность		Преципитация с карбонатом магния	
Магний		Калмагит	
		Колориметрический с ксилидилом голубым	
Медь		Фотометрический без депротеинизации	
Натрий		Магний-урилатацетат	
		Колориметрический-ферментативный	
Фосфор		Фосфолибдатный УФ	
		Молибденовый голубой без депротеинизации	
Хлор		Колориметрический	

КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ С НОРМАЛЬНЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ Sera hN-DAC		НАЗНАЧЕНИЕ	
		Набор предназначен для контроля корректности процедуры выполнения диагностических анализов и точности их результатов по 55 показателям. Реагенты набора представляют собой лиофилизированную сыворотку человека.	
Код	Состав набора	Стабильность рабочего реагента 5 дней при 2-8°C 1 месяц при -20°C	Температура хранения набора 2-8°C
2062S5	Control Serum hN 1x5 мл		
2062S30	Control Serum hN 6x5 мл		
2062S100	Control Serum hN 20x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка (плазма)			
Ферменты:		Метод	
Амилаза		CNP3	
Аланинаминотрансфераза (GOT / ALT)		IFCC	
Аспаратаминотрансфераза (GPT / AST)		IFCC	
γ-глутамилтрансфераза (γ-GT)		Кинетический карбокси	
Креатин киназа		DGKCH / NVKC / SEQC	
GLDH		Кинетический DGKC	
α-Гидроксибутиратдегидрогеназа (α-HBDH)		Кинетический DGKC	
LAP		Nagel	
Лактатдегидрогеназа (LDH)		Кинетический SFBC / SEQC	
Липаза		Кинетический колориметрический	
PHI		Кинетический G6P	
Фосфатаза кислая		1-нафтилфосфат	
Фосфатаза простатическая		1-нафтилфосфат	
Фосфатаза щелочная		DEA	
Холинестераза		IFCC	
		Бутирилтиохолин	
Субстраты:			
Альбумин		Бромкрезоловый зеленый	
Белок общий		Биуретовый модифицированный	
Билирубин общий		Индрашика	
		DMSO	С бланком образца
			Без бланка образца
Билирубин прямой		Индрашика	
		DMSO	С бланком образца
			Без бланка образца
Глюкоза		Гексокиназный	
		GOD-PAP	
Креатинин		Jaffe без депротенинизации	
Лактат		Ферментативный	
Мочевая кислота		Ферментативный	
Мочевина		Уриказы-PAF	
		Кинетический Уреаза УФ	
		Уреаза бертелот	
		Ортофталдегид	
Фруктозамин		Колориметрический NBT	
Липиды:			
Холестерол		CHOD-PAP	
Холестерол HDL		Прямой без центрифугирования	
Холестерол LDL		Прямой без центрифугирования	
Фосфолипиды		Ферментативный	
Триглицериды		GPO-PAP	
Электролиты:			
Кальций		О-Крезолфталеин	
		Арсеназо III	
Калий		TPB-Na	
		UV	
Железо		Феррозиновый	
Железосвязывающая способность		Преципитация с карбонатом магния	
Литий		Потенциометрический	
Магний		Калмагит	
Медь		Колориметрический с ксилидилом голубым	
		Фотометрический с депротенинизацией	
Натрий		Магний-уриилацетат	
		Колориметрический-ферментативный	
Фосфор		Фосфомолибдатный УФ	
		Молибденовый голубой без депротенинизации	
Хлор		Колориметрический	
Цинк		Колориметрический с 5-Br PAPS	

КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ С ПАТОЛОГИЧЕСКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ Sera hP-DAC		НАЗНАЧЕНИЕ	
		Набор предназначен для контроля корректности процедуры выполнения диагностических анализов и точности их результатов по 55 показателям. Реагенты набора представляют собой лиофилизированную сыворотку человека.	
Код	Состав набора	Стабильность рабочего реагента 5 дней при 2-8 °С 1 месяц при -20 °С	Температура хранения набора 2-8 °С
2064S5	Control Serum hP 1x5 мл		
2064S30	Control Serum hP 6x5 мл		
2064S100	Control Serum hP 20x5 мл		
Образцы для исследования: Сыворотка (плазма)			
Ферменты:		Метод	
Амилаза		CNP3	
Аланинаминотрансфераза (GOT / ALT)		IFCC	
Аспартатаминотрансфераза (GPT / AST)		IFCC	
γ-глутамилтрансфераза (γ-GT)		Кинетический карбокси	
Креатин киназа		DGKCH / NVKC / SEQC	
GLDH		Кинетический DGKC	
α-Гидроксibuтиратдегидрогеназа (α-HBDH)		Кинетический DGKC	
LAP		NageI	
Лактатдегидрогеназа (LDH)		Кинетический SFBC / SEQC	
Липаза		Кинетический колориметрический	
PHI		Кинетический G6P	
Фосфатаза кислая		1-нафтилфосфат	
Фосфатаза простатическая		1-нафтилфосфат	
Фосфатаза щелочная		DEA	
Холинестераза		IFCC	
		Бутирилтиохолин	
Субстраты:			
Альбумин		Бромкрезоловый зеленый	
Белок общий		Биуретовый модифицированный	
		Индрашика	
Билирубин общий		DMSO	С бланком образца Без бланка образца
		Индрашика	
Билирубин прямой		DMSO	С бланком образца Без бланка образца
		Гексокиназный	
Глюкоза		GOD-PAP	
		Jaffe без депротенизации	
Креатинин		Ферментативный	
Лактат		Ферментативный	
Мочевая кислота		Уриказа-PAP	
		Кинетический Уреаза УФ	
Мочевина		Уреаза бертелот	
		Ортофталдегид	
Фруктозамин		Колориметрический NBT	
Липиды:			
Холестерол		CHOD-PAP	
Холестерол HDL		Прямой без центрифугирования	
Холестерол LDL		Прямой без центрифугирования	
Фосфолипиды		Ферментативный	
Триглицериды		GPO-PAP	
Электролиты:			
Кальций		О-Крезолфталеин	
		Арсенazo III	
Калий		TPB-Na	
		UV	
Железо		Феррозиновый	
Железосвязывающая способность		Преципитация с карбонатом магния	
Литий		Потенциометрический	
		Калмагит	
Магний		Колориметрический с ксилидилом голубым	
Медь		Фотометрический с депротенизацией	
Натрий		Магний-уриилацетат	
		Колориметрический-ферментативный	
Фосфор		Фосфолибдатный УФ	
		Молибденовый голубой без депротенизации	
Хлор		Колориметрический	
Цинк		Колориметрический с 5-Br PAPS	

Все биохимические реагенты совместимы с анализаторами типа:

- B-200; B-200Plus; B-300Plus; B-300; BS-3000; BS-3000P; BS-3100
производитель SINNOWA MEDICAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. Китай
- BA-88, BS-300, BS-200, BS-400 производитель Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd Китай
- все анализаторы серии Stat-Fax, производитель Awareness Technology, Inc. USA
- StarDust FC, StarDust MC 15 производитель DiaSys Diagnostic Systems GmbH Германия
- SAPPHIRE 400 производитель HIROSE ELECTRONIC SYSTEM CO., LTD. Япония
- A15, BTS-330, A25, фотометр BTS- 350 производитель BIOSYSTEMS S.A. Испания
- Все анализаторы серии Humalyzer, производитель Human Gesellschaft fur Biochemica und Diagnostica mbH Германия
- Все анализаторы серии Cobas , производитель ROCHE DIAGNOSTICS GmbH Германия
- Все анализаторы серии ACCENT, производитель PZ CORMAY S.A. Польша
- Rayto всех типов производитель Rayto Life and Analytical Sciences Co., Ltd. Китай
- Фотометры PM 2111, Ф300, Ф300ТП производитель Республика Беларусь
- Фотометр PM 2111-У производитель Украина

Диагностические наборы для турбидиметрии

Наименование набора	Комплектация	Линейность
Antitrypsin-DAC α₁-Антитрипсин	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	400 mg/dl
α ₁ -Glycoprotein acid-DAC α₁-Кислый гликопротеин	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	250 mg/dl
Antithrombin III-DAC Антитромбин III	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	70 mg/dl
Ceruloplasmin – DAC Церулоплазмин	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	120 mg/dl
Complement C3 – DAC Комплемент C3	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	600 mg/dl
Complement C4 – DAC Комплемент C4	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	100 mg/dl
Haptoglobin-DAC Гаптоглобин	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	300 mg/dl
IgA – DAC Иммуноглобулин А	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	600 mg/dl
IgG - DAC Иммуноглобулин G	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	3000 mg/dl
IgM - DAC Иммуноглобулин M	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	300 mg/dl
Pre-Albumin-DAC Преальбумин	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	100 mg/dl
Transferrin – DAC Трансферрин	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	750 mg/dl
Protein St – DAC Калибратор белков 13 параметров	1 x 2 mL	-
Protein Sera – DAC Контрольная сыворотка белков 13 параметров	1 x 1 mL 4 x 1 mL	-
Apolipoprotein A1-DAC Аполипопротеин А1	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	250 mg/dl
Apolipoprotein B-DAC Аполипопротеин Б	1 x 40 mL + 1 x 10 mL	250 mg/dl
Calibrator Apo A1/B-DAC Калибратор аполипопротеинов А1 и В	1 x 1 mL	250 mg/dl
Control Apo A1/B-DAC Контроль аполипопротеинов А1 и В	1 x 1 mL	250 mg/dl
ASLO-TURBI LATEX Антистрептолизин-О	Buffer 1 x 45 mL Latex 1 x 5 mL Cal 1 x 1 mL	800 IU/mL
RF-TURBI LATEX Ревматоидный фактор	Buffer 1 x 40 mL Latex 1 x 10 mL Cal 1 x 2 mL	160 IU/mL
CRP-TURBI LATEX С-реактивный белок	Buffer 1 x 40 mL Latex 1 x 10 mL Cal 1 x 1 mL	150 mg/L
CRP-ultra TURBI LATEX С-реактивный белок чувствительность 0,05 mg/L	R1 1x 10 mL + R2 1x 40 mL Cal 1x1 mL	5 mg/L
Control CRP-ultra TURBI LATEX Контроль С-реактивного белка чувствительность 0,05 mg/L	1 x 2 mL	5 mg/L
Control ASLO/CRP/RF-DAC Level L Контроль антистрептолизина-О, С-реактивного белка и ревматоидного фактора	1 x 1 mL 4 x 1 mL	-
Control ASLO/CRP/RF-DAC Level H Контроль антистрептолизин-О, С-реактивного белка и ревматоидного фактора	1 x 1 mL 4 x 1 mL	-

Наименование набора	Комплектация	Линейность
LP (A)-DAC Липопротеин (а)	Buffer 1 x 20 mL Latex 1 x 4 mL	90 mg/L
Calibrator LP (A)-DAC Калибратор липопротеина (а)	1 x 1 mL	90 mg/L
Control LP (A)-DAC Контроль липопротеина (а)	1 x 1 mL	90 mg/L
β_2 -Microglobulin-DAC β_2 -Микроглобулин	Buffer 1 x 40 mL Latex 1 x 10 mL Cal 1 x 2 mL	18 mg/L сыворотка 3 mg/L моча
Control β_2 -Microglobulin-DAC Контроль β_2 -Микроглобулин	1 x 2 mL	18 mg/L сыворотка
Ferritin-DAC Ферритин	R1 1x 40 mL + R2 1 x 10 mL Cal 1x3 mL	600 μ g/L
Control Ferritin-DAC Контроль ферритина	1 x 2 mL	600 μ g/L
IgE-DAC Иммуноглобулин E	R1 1 x 20 mL R2 1 x 10 mL	1000 IU/mL
Calibrator IgE-DAC Калибратор иммуноглобулина E	1 x 1 mL	1000 IU/mL
Control IgE-DAC Контроль иммуноглобулина E	1 x 2 mL	1000 IU/mL
Myoglobin-DAC Миоглобин	R1 1 x 8 mL R2 1 x 24 mL	800 ng/mL
Calibrator Myoglobin-DAC Калибратор миоглобина	1 x 1 mL	800 ng/mL
Control Myoglobin-DAC Контроль миоглобина	1 x 2 mL	800 ng/mL
Microalbumin-DAC Микроальбумин в моче	R1 1 x 45 mL R2 1 x 5 mL Cal 1x1 mL	150 mg/L
Control Microalbumin-DAC Контроль микроальбумина в моче	1 x 2 mL	150 mg/L
AFP-DAC Альфа-фетопротеин	R1 1x 20 mL R2 1x10 mL Cal 1x1 mL	250 ng/ml
Control AFP-DAC Контроль альфа-фетопротеина	1 x 1 mL	250 ng/ml
Cystatin C-DAC Цистатин С	R1 1 x 4 mL + R2 1 x20 mL	10 mg/L
Calibrator Cystatin C-DAC (5 Levels) Калибратор цистатина С 5 уровней	5 x 2 mL	10 mg/L
Control Cystatin C-DAC Контроль цистатина С	2 x 2 mL	10 mg/L
HbA _{1c} -TURBILATEX Гликозилированный гемоглобин	R1 1 x 30 mL + R2 1 x10 mL R1 1 x 90 mL + R2 1 x 30 mL	2,0 – 16,0 %
HbA _{1c} Calibrator (4 levels) Калибратор гликозилированного гемоглобина 4 уровня	4 x 0,5 mL	2,0 – 16,0 %
HbA _{1c} Control (2 levels) Контроль гликозилированного гемоглобина 2 уровня	2 x 2 mL	2,0 – 16,0 %

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ



Системные заболевания

• Ревматоидные заболевания

Антистрептолизин-О – ASLO-DAC

Метод основан на реакции преципитации между анти-стрептолизин-О (АСО) и частицами латекса, сенсibilизированными стрептолизин-О стрептококка

С-реактивный белок – CRP-Latex

Метод основан на реакции преципитации между С-реактивным белком, и частицами латекса, сенсibilизированными анти-CRP антителами

Ревматоидный фактор - Refa-TeX-DAC

Метод основан на реакции преципитации между ревматоидным фактором (RF), и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными агрегированным гамма-глобулином человека

Ревматоидный фактор, подтверждающий тест - Refa-TeX-conf

Подтверждающий тест основан на том, что между ревматоидным фактором и частицами латекса, сенсibilизированными нативным (не агрегированным) Ig человека не происходит агглютинации, тогда как с другими антииммуноглобулинами, отличными от RF, агглютинация выявляется

Комбинированный тест для выявления различных групп ревматоидных факторов – RefaTexCombi-DAC

Одновременное определение ревматоидного фактора в реакции с сенсibilизированным агрегированным гамма-глобулином человека (классический тест) и сенсibilизированным анти-бараньим IgG (реакция Waaler-Rose)

Скрининг-тест для диагностики ревматоидных заболеваний – ReumoScreen-DAC

Выявление сывороток, положительных по С-реактивному белку, либо ревматоидному фактору, либо анти-стрептолизину, или в любой их комбинации в одной постановке теста, для скрининга ревматоидных заболеваний

Реакция Waaler-Rose - Waaler-Rose-DAC

Метод основан на реакции преципитации между ревматоидным фактором (RF) и эритроцитами барана, предварительно сенсibilизированными анти-бараньим IgG

• Диагностика системной красной волчанки - SLE-DAC

Метод основан на реакции преципитации между частицами латекса, покрытыми дезоксирибонуклеопротеинами (DNP), и анти-DNP антителами

Инфекционные заболевания

• Инфекционный мононуклеоз – IM-DAC

Определение гетерофильных антител методом агглютинации с высокоспецифичным антигеном

• Сифилис

RPR-CARBON-DAC

Выявление антител, присутствующих в сыворотке больных сифилисом, методом агглютинации с кардиолипиновым антигеном

TRHA-DAC

Выявление антител к бледной трепонеме методом геммагглютинации с антигеном бледной трепонемы

• Кандидоз – Candida-Latex

Выявление антигенов Candida методом агглютинации с антителами к смеси антигенов Candida albicans A, Candida albicans B и Candida torulopsis

• Трихомоноз – Trichomono-Latex

Выявление антигена Trichomonas vaginalis методом агглютинации с anti-Trichomonas vaginalis IgG антителами

• Токсоплазма - Toxo-Latex

Определение антител к Токсоплазме методом агглютинации с высокоспецифичным антигеном

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

Сосудистые патологии

Д-димер

Метод основан на реакции преципитации частиц латекса с иммобилизованными на них специфическими антителами с продуктами деградации фибриногена/фибрина

Фертильность и бесплодие

- **Ранняя диагностика беременности** – Pregna-Tex-DAC

Метод основан на реакции преципитации между хорионическим гонадотропином человека (ХГЧ) и сенсibilизированными к нему антителами, абсорбированными на частицах латекса

- **Диагностика иммунологического бесплодия**

- **Антиспермальные антитела** – Anti-sperm

Метод основан на реакции преципитации между специфическими антиспермальными антителами и частицами латекса, сенсibilизированными антигеном

- **Анти-овариальные антитела** – Anti-ovary

Метод основан на реакции преципитации между специфическими антиовариальными антителами и частицами латекса, сенсibilизированными антигеном

- **Антитела к Zona Pellucida** - Anti-ZP

Метод основан на реакции преципитации между специфическими анти-ZP антителами и частицами латекса, сенсibilизированными антигеном

ПРЕИМУЩЕСТВА

- БЫСТРОТА

Экспресс-анализ длительностью 2-10 минут

- ТОЧНОСТЬ

Возможность проведения полуколичественного определения

- НАДЕЖНОСТЬ

В состав каждого набора входят положительные и отрицательные контроли

- ПРОСТОТА

Визуальное определение

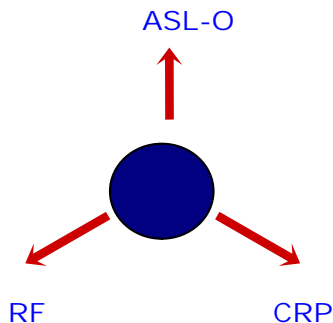
Не требуется лабораторного оборудования

Для качественного определения не требуется предварительного разведения сыворотки

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

НОВОЕ В СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПРЕСС – ДИАГНОСТИКЕ

REUMO-SCREEN: CRP/RF/ASL-O



Латексный мультиплексный тест для одновременного определения ЦРБ/РФ/АСЛ-О в одной капле сыворотки крови

ЧТО ТАКОЕ РЕВМОПРОБЫ?

В клинической лабораторной практике большое место занимает блок анализов, объединенных названием «ревмопробы». Под ними понимают группу тестов, включающих определение ревматоидного фактора (РФ), С-реактивного белка (ЦРБ), и антистрептолизина-О (АСЛ-О).

Внедрение в повседневную практику латексных тестов существенно упростило проведение этих анализов, тем не менее, необходимость тестировать сыворотки по каждому показателю отдельно требует значительных затрат времени, реактивов и труда сотрудников лаборатории.

Постановка современных латексных тестов для определения «ревмопроб» проходит в два этапа. На первом, скрининговом этапе, происходит отбор положительных и отрицательных сывороток. На втором этапе положительные сыворотки титруются для полуколичественного определения показателей.

При этом от 50% до 70% сывороток, посылаемых на исследование ревмопроб, на скрининговом этапе дают отрицательный результат.

В ЧЕМ УНИКАЛЬНОСТЬ REUMO-SCREEN: CRP/RF/ASL-O?

Диагностикумы *Reumo-Screen* позволяют существенно упростить и облегчить этап первичного отбора положительных и отрицательных сывороток. Это достигается за счет одновременного определения РФ, ЦРБ, АСЛ-О в одном образце неразведенной сыворотки пациента.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

На скрининговом этапе исследуемая сыворотка тестируется с *Reumo-Screen CRP-RF-ASL-O*. При получении отрицательного результата исследование ограничивается этим единственным определением, и пациент получает результат.

В случае положительного результата, сыворотка тестируется дополнительно отдельными наборами для определения ЦРБ, РФ и АСЛ-О для выявления параметра, давшего положительный результат.

Предлагаемая схема тестирования с использованием диагностикумов *Reumo-Screen* существенно сэкономит как рабочее время и труд специалистов, так и расход дорогостоящих диагностических наборов.

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

RefaTexCombi – DAC

КОМПЛЕКСНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕВМАТОИДНОГО ФАКТОРА МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ

ЧТО ТАКОЕ RF?

Ревматоидный фактор (RF), представляет собой иммуноглобулины человека классов М, G, А, которые направлены против Fc-фрагмента IgG человека и (или) кролика.

ЗАЧЕМ...

Определение RF в крови человека широко используется в медицинской практике для диагностики, мониторинга течения и контроля эффективности терапии ревматоидного артрита (РА).

В дебюте данного заболевания RF может не обнаруживаться, что удлиняет время установления диагноза и требует повторных исследований методом парных сывороток. В таких случаях для ранней диагностики РА целесообразно определение RF в синовиальной жидкости суставов.

Высокий уровень РФ в крови указывает на агрессивное течение болезни и торпидность к иммуносупрессивной терапии.

Поскольку RF может возникать при ряде острых вирусных инфекций: герпесы, краснуха, парвовирус В19, выявление его у новорожденных может служить дополнительным средством верификации диагноза внутриутробного инфицирования, в частности, цитомегаловируса.

Иногда RF обнаруживается у клинически здоровых людей, при этом частота случаев выявления РФ в нормальной популяции возрастает с увеличением возраста, и, по данным некоторых исследований, достигает 40 % в возрасте свыше 75-ти лет. Повышенный титр РФ у клинически здоровых лиц является предикатом повышенного риска развития РА и других аутоиммунных заболеваний (болезнь Шегерена, системная красная волчанка, склеродермия, саркоидоз и т.п.), являясь, таким образом, инструментом доклинической диагностики.

...И КОГДА НУЖНО ЕГО ОПРЕДЕЛЯТЬ?

Показаниями для исследования RF являются:

- ✓ ревматоидный артрит
- ✓ синдром Шегерена
- ✓ системная красная волчанка
- ✓ полиартриты неясной этиологии
- ✓ серонегативные хронические гепатиты и циррозы печени
- ✓ идиопатический фиброзирующий альвеолит, легочный фиброз, легочный силикоз
- ✓ криоглобулинемия
- ✓ подростковые бактериальные эндокардиты
- ✓ внутриутробные инфекции (герпесвирусы, краснуха, парвовирус В19)
- ✓ лимфомы,
- ✓ лейкомия

ПОЧЕМУ СОМБИ?

В настоящее время в лабораторной практике используют несколько методов определения RF. Наиболее широко распространены латекс-тесты с IgG человека и тест Ваалер-Розе с IgG кролика. Латекс-тест обладает большей чувствительностью, а тест Ваалер-Розе – большей специфичностью.

Необходимость применения двух методов тестирования обусловлена тем, что RF состоит их неоднородной группы антител к Fc-фрагменту IgG. RF, дающий положительную реакцию с латекс-тестом, может не выявляться в тесте Ваалер-Розе, и наоборот. Использование только одного метода приводит к высокому риску получения ложно отрицательных результатов. Для достоверного выявления RF в одном тесте и был создан уникальный набор Refa-Combi.

В ЧЕМ УНИКАЛЬНОСТЬ RefaTexCombi-DAC?

Особенностью набора является то, что на частицах латекса закреплены модифицированные пространственно доступные Fc-фрагменты и человека, и кролика. Это позволяет определять все фракции RF в одной постановке.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Метод основан на реакции преципитации между ревматоидным фактором (RF), и частицами латекса, предварительно sensibilizированными пространственно ориентированными Fc-фрагментами IgG человека и кролика. В случае присутствия RF в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Дополнительное использование IgG кролика в реагенте существенно повышает выявляемость различных видов RF.

Ревматоидный фактор, содержащийся в сыворотке крови больных, обладает способностью агглютинировать частицы латекса, предварительно sensibilizированные агрегированным гамма-глобулином человека, и не дают агглютинацию с нативным IgG человека. Другие антииммуноглобулины дают положительную реакцию с такими частицами. При одновременном исследовании образца реагентами RefaTex-Sens и RefaTex-Conf по разнице в титрах можно дифференцировать ревматоидный фактор от прочих антииммуноглобулинов.

Тест используется в 2-х вариантах: для быстрого выявления RF в цельной сыворотке (качественный вариант) и для определения его титра (полуколичественный вариант).

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

СИСТЕМНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Ревматоидные заболевания

АНТИСТРЕПТОЛИЗИН-О ASLO-DAC МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
	Реакция преципитации между анти-стрептолизин-О (АСО) в тестируемой сыворотке и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными стрептолизин-О стрептококка. В случае присутствия антистрептолизина-О в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 200 IU/ml.				
Состав набора	Код продукции				
	1031A100	1031A250	1031A500		
ASLO-Reagent	1 ml	2,5 ml	5,0 ml		
ASLO-Positive Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
ASLO-Negative Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
Diluent 0,9 %	-	5 ml	5 ml		
Слайд	1 шт.	2 шт.	2 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.	100 шт.	100 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов.					

С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК CRP-Latex МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
	Реакция преципитации между С-реактивным белком (CRP), и частицами латекса, сенсibilизированными анти-CRP антителами. В случае присутствия CRP в образце, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 6 µg/ml.				
Состав набора	Код продукции				
	1033C100	1033C250	1033C500		
CRP-Reagent	1 ml	2,5 ml	5,0 ml		
CRP-Positive Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
CRP-Negative Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
Diluent 0,9 %	-	5 ml	5 ml		
Слайд	1 шт.	2 шт.	2 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.	100 шт.	100 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов.					

РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР RefaTex-DAC МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
	Реакция преципитации между ревматоидным фактором (RF), и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными агрегированным синтетическим гамма-глобулином. В случае присутствия RF в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 3 IU/ml.				
Состав набора	Код продукции				
	1039R100	1039R250	1039R500		
RF-Reagent	1 ml	2,5 ml	5,0 ml		
RF-Positive Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
RF-Negative Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
Diluent 0,9 %	-	5 ml	5 ml		
Слайд	1 шт.	2 шт.	2 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.	100 шт.	100 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов.					

РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР С ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ ТЕСТОМ RefaTex-conf МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
	Реакция преципитации между ревматоидным фактором (RF), и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными агрегированным синтетическим гамма-глобулином. В случае присутствия RF в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 3 IU/ml. Подтверждающий тест основан на том, что между ревматоидным фактором и частицами латекса, сенсibilизированными нативным (не агрегированным) Ig не происходит агглютинации, тогда как с другими антииммуноглобулинами, отличными от RF, агглютинация выявляется.				
Состав набора	Код продукции 1038R200				
Reagent A	1 ml				
Reagent B	1 ml				
Positive Control	0,100 ml				
Negative Control	0,100 ml				
Diluent 0,9 %	1 ml				
Слайд	1 шт.				
Палочки для смешивания	100 шт.				
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов.					

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР, С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК И АНТИСТРЕПТОЛИЗИН-О В ОДНОМ ОБРАЗЦЕ ReumoScreen-DAC МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			Стабильность реагентов до 24 мес	Температур а хранения набора 2-8°C
	Реакция преципитации между ревматоидным фактором, С-реактивным белком, антителами к стрептолизину-О, и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными модифицированными IgG, антите-лами к CRP и Стрептолизин-О. В случае присутствия RF, и (или) CRP, и (или) ASL-О в образце, происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде агглютината, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 15 IU/ml для RF, 6 µg/ml для CRP и 200 IU/ml для ASL-О. Тест используется для быстрого выявления RF, CRP и ASL-О в одной пробе цельной сыворотки. Сыворотки, давшие положительный результат, далее тестируются для определения титров RF, CRP и ASL-О наборами RefaTex-DAC, CRP-Latex и ASLO-DAC либо другими аналогичными наборами.				
Состав набора	Код продукции				
	1041R100	1041R250	1041R500		
RF-CRP-ASLO-Reagent	1 ml	2,5 ml	5,0 ml		
RF-Positive Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
CRP-Positive Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
ASLO-Positive Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
RF-Negative Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
Слайд	1 шт.	2 шт.	2 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.	100 шт.	100 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов.					

КОМПЛЕКСНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕВМАТОИДНОГО ФАКТОРА RefaTexCombi-DAC МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			Стабильность реагентов до 24 мес	Температур а хранения набора 2-8°C
	Реакция преципитации между ревматоидным фактором (RF), и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными пространственно ориентированными синтетическими Fc-фрагментами IgG. В случае присутствия RF в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Дополнительное использование Fc-фрагментов IgG в реагенте существенно повышает выявляемость различных видов RF (до 60%). Чувствительность теста равна 3 IU/ml.				
Состав набора	Код продукции				
	1042R100	1042R250	1042R500		
RF-Reagent	1 ml	2,5 ml	5,0 ml		
RF-Positive Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
RF-Negative Control	0,100 ml	0,250 ml	0,250 ml		
Diluent 0,9 %	-	5 ml	5 ml		
Слайд	1 шт.	2 шт.	2 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.	100 шт.	100 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов.					

РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР Waler-Rose-DAC МЕТОДОМ ПАССИВНОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
	Реакция преципитации между синтетическими эритроцитами, предварительно сенсibilизированными анти-IgG и ревматоидным фактором (RF) в исследуемом образце. В случае присутствия ревматоидного фактора в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность WR-Reagent отрегулирована для обнаружения ревматоидных факторов в концентрации не менее 8 IU/ml согласно Международным Стандартам WHO без предварительного разведения образца.				
Состав набора	Код продукции 1045W100				
WR-Reagent	1 ml				
WR-Positive Control	0,100 ml				
WR-Negative Control	0,100 ml				
Diluent 0,9 %	5 ml				
Слайд	1 шт.				
Палочки для смешивания	50 шт.				
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов.					

Диагностика системной красной волчанки

ТЕСТ НА СИСТЕМНУЮ КРАСНУЮ ВОЛЧАНКУ (СКВ) АНТИТЕЛА К ДНК SLE-DAC МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
	Реакция преципитации между латексными частицами, сенсibilизированными дезоксирибонуклеопротеинами (DNP), и анти-DNP антителами. В случае присутствия в образце анти-DNP антител, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата наблюдаемого макроскопически.				
Состав набора	Код продукции 1043S100				
SLE-Reagent	1 ml				
SLE-Positive Control	0,100 ml				
SLE-Negative Control	0,100 ml				
Diluent 0,9 %	5 ml				
Слайд	1 шт.				
Палочки для смешивания	50 шт.				
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов, при минус 20°C – 1 месяц.					

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

ГЕТЕРОФИЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ МОНОНУКЛЕОЗЕ (IM) IM-DAC МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			
	Реакция преципитации между латексными частицами, сенсibilизированными субстанцией из мембран синтетических красных клеток, суспендированных в буфер, и гетерофильными антителами инфекционного мононуклеоза (IM). В случае присутствия в образце гетерофильных антител IM, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата наблюдаемого макроскопически.			
Состав набора	Код продукции 10351100		Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
IM-Reagent	1 ml			
IM-Positive Control	0,100 ml			
IM-Negative Control	0,100 ml			
Diluent 0,9 %	5 ml			
Слайд	1 шт.			
Палочки для смешивания	50 шт.			
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 7 дней, при минус 20°C – 3 месяца.				

СИФИЛИС RPR-Carbon-КАРДИОЛИПИНОВЫЙ АНТИГЕН RPR-Carbon-DAC МЕТОДОМ АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА				
	Реакция преципитации между стабилизированной суспензией угольных частиц, обработанных липидным комплексом, и антителами, присутствующими в сыворотке или плазме больных сифилисом, которые в результате агглютинации образуют комплекс «антиген-антитело» в виде преципитата (сгустка) наблюдаемого макроскопически.				
Состав набора	Код продукции			Стабильность реагентов до 24 мес	Температу ра хранения набора 2-8°C
	1040R100	1040R250	1040R500		
RPR-Reagent	1 ml	2,5 ml	5,0 ml		
RPR-Positive Control	0,250 ml	0,250 ml	0,250 ml		
RPR-Negative Control	0,250 ml	0,250 ml	0,250 ml		
Слайд	1 шт.	2 шт.	2 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.	100 шт.	100 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 48 часов.					

СИФИЛИС АНТИТЕЛА К БЛЕДНОЙ ТРЕПОНЕМЕ TPHA-DAC МЕТОДОМ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ НА ПЛАНШЕТЕ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			
	Реакция пассивной гемагглютинации (РПГА) - в качестве диагностического реагента используются эритроциты, нагруженные (сенсibilизированные) после специальной обработки специфическим антигеном. При наличии в исследуемом образце антител к <i>Treponema pallidum</i> эритроциты агглютинируют и оседают в реакционной лунке в виде рыхлого однородного "зонтика", тогда как при отрицательной реакции они оседают на дно лунки компактной массой ("пуговкой").			
Состав набора	Код продукции		Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
	1044T100	1044T200		
TPHA-Test Reagent	7,5 ml	15 ml		
TPHA-Control Reagent	7,5 ml	15 ml		
Diluent Buffer	20 ml	40 ml		
TPHA-Positive Control	0,25 ml	0,25 ml		
TPHA-Negative Control	0,25 ml	0,25 ml		
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 7 дней, при минус 20°C – 3 месяца.				

ВАГИНАЛЬНЫЙ КАНДИДОЗ (Candida) Candida-Latex МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА			
	Реакция преципитации между антигенами Candida и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными антителами синтетического IgG к смеси антигенов Candida albicans A, Candida albicans B и Candida torulopsis. В случае наличия Candida в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически.			
Состав набора	Код продукции 1047C100		Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
Can-Reagent	1 ml			
Can-Positive Control	0,100 ml			
Can-Negative Control	0,100 ml			
Diluent Buffer	50 ml			
Стерильные тампоны для мазков	100 шт.			
Пробирки для образцов	100 шт.			
Слайд	1 шт.			
Палочки для смешивания	50 шт.			
Образцы для исследования: Вагинальный мазок, взятый стерильным тампоном.				

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

ВАГИНАЛЬНАЯ ТРИХОМОНАДА Trichomono-Latex МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Реакция агглютинации между антигенами Trichomonas vaginitis (Tv) и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными кроличьим anti-Trichomonas vaginalis IgG (антитело). В случае наличия антигена Tv в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически.		
Состав набора	Код продукции 1049T100	Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
Tv-Reagent	1 ml		
Tv-Positive Control	0,100 ml		
Tv-Negative Control	0,100 ml		
Diluent Buffer	50 ml		
Стерильные тампоны для мазков	100 шт.		
Пробирки для образцов	100 шт.		
Слайд	1 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.		
Образцы для исследования: Вагинальный мазок, взятый стерильным тампоном.			

АНТИ-ТОКСОПЛАЗМЕННЫЕ АНТИТЕЛА (IVD) Toxo-Latex МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Реакция преципитации между латексными частицами, сенсibilизированными гомогенными антигенами Toxoplasma gondii и образцами проб, содержащими анти-токсоплазменные антитела. В случае присутствия в образце анти-токсоплазменных антител, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 4 (3-7) IU/ml.		
Состав набора	Код продукции 1046T100	Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
Toxo-Reagent	1 ml		
Toxo-Positive Control	0,200 ml		
Toxo-Negative Control	0,200 ml		
Слайд	1 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка не липемическая и без гемолиза. Стабильна при 2-8°C до 7 дней, при минус 20°C – 3 месяца.			

СОСУДИСТЫЕ ПАТОЛОГИИ

ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПРОДУКТА ДЕГРАДАЦИИ ФИБРИНА С ПОПЕРЕЧНЫМИ СВЯЗЯМИ (XL-FDP) D-dimer-DAC МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Реакция преципитации между латексными частицами, сенсibilизированными мышиными анти-Д-димер моноклональными антителами и образцами проб, содержащими XL-FDP. В случае присутствия в образце XL-FDP, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 200 ng/ml.		
Состав набора	Код продукции 1051D15	Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
D-dimer-Latex	1 ml		
D-dimer-Positive Control	0,200 ml		
D-dimer-Negative Control	0,200 ml		
D-dimer-Buffer	5,0 ml		
Слайд	1 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.		
Образцы для исследования: Цитратная плазма без фибрина. Стабильна при минус 20°C – 2 недели.			

ФЕРТИЛЬНОСТЬ И БЕСПЛОДИЕ

Ранняя диагностика беременности

ТЕСТ НА БЕРЕМЕННОСТЬ PregnaTex-DAC МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Реакция преципитации между хорионическим гонадотропином человека (hCG) и сенсibilизированными к нему антителами, абсорбированными на частицах латекса. В случае присутствия hCG в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 200 IU/l.		
Состав набора	Код продукции 1051D15	Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
PT-Reagent	1 ml		
PT-Positive Control	0,100 ml		
PT-Negative Control	0,100 ml		
Слайд	1 шт.		
Палочки для смешивания	50 шт.		
Образцы для исследования: Моча, сыворотка.			

ЛАТЕКС И ГЕМАГГЛЮТИНАЦИОННЫЕ ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ

Диагностика иммунологического бесплодия

АНТИ-СПЕРМАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА AntiSperm-Latex МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Реакция преципитации между специфическими антиспермальными антителами, и частицами латекса, сенсibilизированными антигеном. В случае присутствия антител в образце, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста – 60 IU/ml		
Состав набора	Код продукции 1054A50	Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
Sp-Reagent	0,55 ml		
Sp-Positive Control	0,30 ml		
Sp-Negative Control	0,30 ml		
Diluent Buffer	30 ml		
Слайд	5 шт.		
Палочки для смешивания	10 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка, семенная плазма, цервикальная слизь и маточная жидкость.			

АНТИ-ОВАРИАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА AntiOvary-Latex МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Реакция преципитации между специфическими anti-Ovary антителами, и частицами латекса, сенсibilизированными антигеном. В случае присутствия антител в образце, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста – 10 IU/ml.		
Состав набора	Код продукции 1053A50	Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
Ovary-Reagent	0,55 ml		
Ovary-Positive Control	0,30 ml		
Ovary-Negative Control	0,30 ml		
Diluent Buffer	30 ml		
Слайд	5 шт.		
Палочки для смешивания	10 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка, семенная плазма, цервикальная слизь и маточная жидкость.			

АНТИТЕЛА К БЛЕСТЯЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ ЯЙЦЕКЛЕТКИ (anti-ZP) Anti-Zona Pellucida-Latex МЕТОДОМ ЛАТЕКС-АГГЛЮТИНАЦИИ ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Реакция преципитации между специфическими anti-ZP, и частицами латекса, сенсibilизированными антигеном. В случае присутствия антител в образце, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста – 10 IU/ml.		
Состав набора	Код продукции 1052A50	Стабильность реагентов до срока использования	Температура хранения набора 2-8°C
Zp-Reagent	0,55 ml		
Zp-Positive Control	0,30 ml		
Zp-Negative Control	0,30 ml		
Diluent Buffer	30 ml		
Слайд	5 шт.		
Палочки для смешивания	10 шт.		
Образцы для исследования: Сыворотка, семенная плазма, цервикальная слизь и маточная жидкость.			

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕМОСТАЗА

АЧТВ	
Активированное частичное тромбопластиновое время с эритрофосфатидом и каолином CaCl ₂ входит в состав набора	APTT-DAC
Активированное частичное тромбопластиновое время с эллаговой кислотой Жидкий, готовый к употреблению реагент CaCl ₂ входит в состав набора	APTT-DAC-EA
ПРОТРОМБИН	
Протромбиновое время и индекс Протромбиновое отношение (ПО) Международное нормализованное отношение (МНО, INR) Тромбопластин лиофилизированный МИЧ 1,2 - 1,4. Кальция хлорид 0.025 М Тромбопластин-кальциевая смесь лиофилизированная МИЧ 1,09-1,2	Prothrombin-DAC-I SI Prothrombin-DAC-mono I SI
Тромбопластин-кальциевый жидкий готовый к применению монореагент МИЧ 1,2-1,4	Prothrombin-DAC-Lq I SI
ТРОМБИНОВОЕ ВРЕМЯ	
Тромбин лиофилизированный, монореагент	Thrombin-DAC-mono
ФИБРИНОГЕН	
Тромбин высокоочищенный, лиофилизированный монореагент Имидазольный буфер входит в состав набора	Fibrinogen-DAC
КОАГУЛЯЦИОННЫЙ ГЕМОСТАЗ	
Активированное время рекальцификации Активированное частичное тромбопластиновое время Тромбиновое время/ Тромбиновое время с протаминсульфатом Протромбиновое время, ПО, МНО Фибриноген	Haemostaz-DAC-I
ФИБРИНОЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Время лизиса эуглобулинов плазмы Хагеман (XII-й фактор) - зависимый фибринолиз	Haemostaz-DAC-II
КОНТРОЛЬНАЯ ПЛАЗМА	
Плазма контрольная нормальная	Coagulo-cont N
Плазма контрольная патологическая	Coagulo-cont P
Плазма контрольная патологическая высокой выраженности	Coagulo-cont P+
Плазма контрольная нормальная и патологическая	Control Plasma L1 +L2
ПЛАЗМА КАЛИБРАТОР	
Плазма калибратор для калибровки скрининг тестов гемостаза	Coagulo St-DAC
РЕАГЕНТЫ ДЛЯ КОАГУЛОГРАММЫ	
Имидазольный буфер	Imidasol-DAC
CaCl ₂ 0,025 М	Calcium Choride-DAC

Основные характеристики и преимущества наборов

- ⊙ Определен МИЧ для тромбопластина
- ⊙ Возможность расчета основных показателей для протромбина: ПИ, ПО, МНО
- ⊙ Возможность использования для мануального и автоматизированного определения
- ⊙ Комплектация наборов для автоматизированного определения готовыми к употреблению монореагентами с пролонгированным сроком годности
- ⊙ Идеальное соотношение цена - качество

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕМОСТАЗА



Prothrombin – DAC.Lq ISI

Жидкий человеческий рекомбинантный протромбин

- Жидкая форма для того чтобы избежать возможных проблем с растворением и качеством дистиллированной воды.
- ISI в диапазоне от 0,9-1,1
- Среднее протромбиновое время в диапазоне от 9 до 13 секунд.
- Легкая адаптация ко всем видам коагулометров
- Долгий срок хранения открытого флакона при комнатной температуре до 30 суток
- Надежный ИНР результат для INR (МНО)

АКТИВИРОВАННОЕ ПАРЦИАЛЬНОЕ/ЧАСТИЧНОЕ ТРОМБОПЛАСТИНОВОЕ ВРЕМЯ APTT-DAC ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА Метод основан на определении времени свертывания бедной тромбоцитами плазмы при добавлении оптимального количества кальция в условиях стандартизации контактной (каолином) и фосфолипидной (эритрофосфатидом) активации процесса свертывания.		
Состав набора	Код	4004A120	120 тестов
Kaolin suspension		2 x 1,375 ml	Стабильность реагентов до 12 мес
Erythrophosphatid reagent		4 x 0,3 ml	
Calcium Chloride 0,025 mol/l		12,5 ml	
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 недели.			

АКТИВИРОВАННОЕ ПАРЦИАЛЬНОЕ/ЧАСТИЧНОЕ ТРОМБОПЛАСТИНОВОЕ ВРЕМЯ APTT-DAC-EA ЖИДКИЕ РЕАГЕНТЫ	ПРИНЦИП МЕТОДА Метод основан на определении времени свертывания бедной тромбоцитами плазмы в присутствии стандартизованного количества цефалина кроличьего мозга с поверхностным активатором и эллаговой кислоты в качестве активатора		
Состав набора	Код		Стабильность реагентов до 24 мес
	4003A160	4003A400	
APTT-Reagent	4 x 4 ml	10 x 4 ml	
Calcium Chloride 0,02 M	1 x 16 ml	2 x 20 ml	
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 недели.			

ПРОТРОМБИНОВЫЙ ТЕСТ Prothrombin-DAC-ISI	ПРИНЦИП МЕТОДА Метод основан на определении времени образования фибрина в плазме крови в присутствии оптимального количества кальция и избытка тканевого тромбопластина.		
Состав набора	Код		Стабильность реагентов до 24 мес
	4012P100	4012P300	
PT-Reagent	2 x 5 ml	6 x 5 ml	
Solvent	2 x 5 ml	6 x 5 ml	
Calcium Chloride 0,025 mol/l	1 x 10 ml	1 x 30 ml	
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.			

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕМОСТАЗА

ПРОТРОМБИНОВЫЙ ТЕСТ Prothrombin-DAC-mono ISI МОНОРЕАГЕНТ		ПРИНЦИП МЕТОДА					
		Метод основан на определении времени образования фибрина в плазме крови в присутствии оптимального количества кальция и избытка тканевого тромбластина.					
Состав набора		Код				Стабильность реагентов до 30 мес Стабильность рабочего реагента до 5 дней	Температура хранения набора 2-8°C
PT-Reagent		4011P80	4011P200	4011P4x10	4011P500		
		4x4 ml	10x4 ml	4x10 ml	10x10 ml		
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.							

ПРОТРОМБИНОВЫЙ ТЕСТ NEW Prothrombin-DAC.Lq ISI ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		ПРИНЦИП МЕТОДА					
		Метод основан на определении времени образования фибрина в плазме крови в присутствии оптимального количества кальция и избытка тканевого тромбластина.					
Состав набора		Код				Стабильность реагентов до 18 мес	Температура хранения набора 2-8°C
PT-Reagent		4013P10x4	4013P10x2				
		10 x 4 ml	10 x 2 ml				
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.							

ТРОМБИНОВОЕ ВРЕМЯ Thrombin-DAC-mono МОНОРЕАГЕНТ		ПРИНЦИП МЕТОДА					
		Тест ТВ выполняется путем добавления тромбина к плазме. Добавленный тромбин напрямую сворачивает фибриноген.					
Состав набора		Код				Стабильность реагентов до 24 мес Стабильность рабочего реагента до 7 дней при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C
Thrombin lyophilized		4015T4x3	4015T10x3				
		4 x 3 ml	10 x 3 ml				
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.							

ФИБРИНОГЕН МЕТОДОМ КЛАУСА Fibrinogen-DAC		ПРИНЦИП МЕТОДА					
		Метод Клауса основан на добавлении к плазме избытка тромбина, который быстро формирует фибрин. Логарифм скорости образования сгустка прямо пропорционален логарифму концентрации фибриногена.					
Состав набора		Код				Стабильность реагентов до 24 мес Стабильность рабочего реагента до 7 дней при 2-8°C	Температура хранения набора 2-8°C
Fib-Reagent		4020F160	4020F400				
Imidazol Buffered		4 x 2 ml	4 x 5 ml				
		1 x 16 ml	3 x 15 ml				
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.							

ИМИДАЗОЛОВЫЙ БУФЕР Imidasol-DAC ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		ПРИНЦИП МЕТОДА					
		Применяется для разбавления образцов при определении фибриногена методом Клауса					
Состав набора		Код 402214x15				Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
Imidazol Buffered		4 x 15 ml					
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.							

РАСТВОР ХЛОРИДА КАЛЬЦИЯ 0,025 М Calcium Chloride-DAC ЖИДКИЙ МОНОРЕАГЕНТ		ПРИНЦИП МЕТОДА					
		Применяется для определения активированного частичного тромбластинового времени (АЧТВ)					
Состав набора		Код 4024C4x16				Стабильность реагентов до 24 мес	Температура хранения набора 2-8°C
CaCl ₂ 0,025 М		4 x 16 ml					
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.							

ПАРАМЕТРЫ ГЕМОСТАЗА (КОАГУЛЯЦИЯ) Haemostaz-DAC-I		ПРИНЦИП МЕТОДА					
		Набор реагентов предназначен для исследования «плазменного звена» свертывающей системы крови методом моделирования процесса свертывания крови in vitro и позволяет получить данные об основных звеньях и этапах свертывания крови.					
Состав набора		Код 4008N350 350 tests				ПВ- 100 тестов. АПТВ/АЧТВ-60 тестов. Фибриноген- 100 тестов. ТВ- 30 тестов. АВР-60 тестов. Стабильность реагентов до 12 мес	Температура хранения набора 2-8°C
Thromboplastin lyophilized		2x5,0 ml					
Solvent		2x5,0 ml					
Erythrophosphatid reagent		2x0,3 ml					
Kaolin suspension		2 x 1,375 ml					
Calcium Chloride 5 %		1x10,0 ml					
Thrombin lyophilized		1x3,0 ml					
Protamine Sulfate		1x1,2 ml					
Calcium Chloride 0,025 mol/l		1x35,0 ml					
Sodium Citrate		1x18,0 ml					
Образцы для исследования: Плазмы, бедная и богатая тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 недели.							

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕМОСТАЗА

ПАРАМЕТРЫ ГЕМОСТАЗА (ФИБРИНОЛИЗ) Haemostaz-DAC-II	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Набор реагентов предназначен для исследования «плазменного звена» свертывающей системы крови методом моделирования процесса свертывания крови in vitro и позволяет получить данные об основных звеньях и этапах свертывания крови.		
Состав набора	Код 4010H100 100 тестов		время лизиса эуглобулинов плазмы - 50 тестов. Хагеман (XII-а)-зависимый фибринолиз - 50 тестов. Стабильность реагентов до 24 мес Температура хранения набора 2-8°C
Acetic acid 1 %	1x13 ml		
Boric Acid Buffer	1x30 ml		
Michaelis,s Buffer	1x30 ml		
Kaolin	1 x 0,075 g		
Calcium Chloride Buffered Solution	1x13 ml		
Образцы для исследования: Плазмы, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 недели.			

ПЛАЗМА КОНТРОЛЬНАЯ НОРМАЛЬНАЯ Coagulo-cont-N МОНОРЕАГЕНТ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Плазма используется в качестве контроля для следующих тестов: протромбиновое время свертывания (ПВ), АПТВ/АЧТВ, тромбиновое время свертывания (ТВ), определение концентрации фибриногена.		
Состав набора	Код		Стабильность реагентов до 24 мес Стабильность рабочего реагента до 3 часов при 15-20°C, при минус 4-12°C до 4-5 суток. Температура хранения набора 2-8°C
	4006C3	4006C10	
Control Plasma N	3 x 1 ml	10 x 1 ml	
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.			

ПЛАЗМА КОНТРОЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ Coagulo-cont-P МОНОРЕАГЕНТ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Плазма используется в качестве контроля для следующих тестов: протромбиновое время свертывания (ПВ), АПТВ/АЧТВ.		
Состав набора	Код		Стабильность реагентов до 24 мес Стабильность рабочего реагента до 3 часов при 15-20°C, при минус 4-12°C до 4-5 суток. Температура хранения набора 2-8°C
	4007C3	4007C10	
Control Plasma P	3 x 1 ml	10 x 1 ml	
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.			

ПЛАЗМА КОНТРОЛЬНАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСОКОЙ ВЫРАЖЕННОСТИ Coagulo-cont-P+ МОНОРЕАГЕНТ	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	Плазма используется в качестве контроля для следующих тестов: протромбиновое время свертывания (ПВ), АПТВ/АЧТВ.		
Состав набора	Код		Стабильность реагентов до 24 мес Стабильность рабочего реагента до 3 часов при 15-20°C, при минус 4-12°C до 4-5 суток. Температура хранения набора 2-8°C
	4030C3		
Control Plasma P+	3 x 1 ml		
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.			

ПЛАЗМА КОНТРОЛЬНАЯ НОРМАЛЬНАЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ Control Plasma L1+L2	ПРИНЦИП МЕТОДА		
	протромбиновое время свертывания (ПВ), АПТВ/АЧТВ, тромбиновое время свертывания (ТВ), определение концентрации фибриногена.		
Состав набора	Код		Стабильность реагентов до 24 мес Стабильность рабочего реагента до 3 часов при 15-20°C, при минус 4-12°C до 4-5 суток. Температура хранения набора 2-8°C
	4032C4		
Control Plasma L1	2 x 1 ml		
Control Plasma L2	2 x 1 ml		
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.			

ПЛАЗМА КАЛИБРАТОР Coagulo St-DAC	NEW	ПРИНЦИП МЕТОДА	
		Построение калибровочных графиков при определении протромбина по Квику и концентрации фибриногена по Клауссу	
Состав набора	Код		Стабильность реагентов до 24 мес Стабильность рабочего реагента до 4 часов при 15-20°C, при минус 4-12°C до 4-5 суток. Температура хранения набора 2-8°C
	4018C3	4018C10	
Plasma Calibrator	3 x 1 ml	10 x 1 ml	
Образцы для исследования: Плазма, бедная тромбоцитами. Стабильна при 18-20°C до 4 часов, при минус 20°C – 2 месяца.			

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ DAC



Основные характеристики и преимущества:

- **Быстрота**

Получение результата в течение 2-х минут

- **Простота**

Возможно визуальное определение.

Для объективизации результатов рекомендуется использование анализатора тест-полосок

Не требуется специально подготовленного персонала

- **Надёжность**

Чёткость и контрастность окраски

При использовании анализатора тест-полосок – встроенный контроль качества

- **Совместимость**

Все тест-полоски DAC совместимы с анализаторами мочи торговой марки CYBOW и торговой марки СОЛАР.

New: определение креатинина и микроальбумина

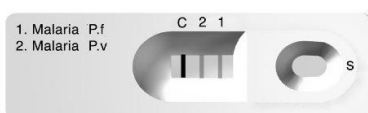
	Глюкоза	Белок	pH	Эритроциты	Кетоны	Билирубин	Уробилиноген	Нитриты	Удельный вес	Лейкоциты	Аскорбиновая кислота	Креатинин	Микроальбумин
DAC-1G	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-1P	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-1B	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-1K	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-2 GP	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-2 GK	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
New DAC-2 CM	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-3	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-4	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-7	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-8	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-9	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-10	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DAC-11	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
New DAC-12	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА

Картриджи и тест-полоски



Тест-полоски



Картриджи



Тест-панели



ПРЕИМУЩЕСТВА

БЫСТРОТА

Экспресс-анализ длительностью 5-10 минут

ТОЧНОСТЬ

Высокая чувствительность и специфичность исследований

НАДЕЖНОСТЬ

Встроенный контроль качества проводимых исследований

ПРОСТОТА

Визуальное определение, не требующее лабораторного оборудования

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Возможность тестирования различных биологических жидкостей:

- цельная кровь
- сыворотка
- плазма
- моча
- цервикальная слизь
- маточная жидкость
- фолликулярные смывы

ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА

Перечень картриджей и тест-полосок

Код	Наименование	Определяемый показатель
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ		
4164HBs1	HBsAg-S-Strip-DAC	Тест-полоска для определения поверхностного антигена вируса гепатита В (HBsAg) в сыворотке
4166HBs1	HBsAg-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения HBsAg в сыворотке
4165HBs1	HBsAg-WB-Strip-DAC	Тест-полоска для определения поверхностного антигена вируса гепатита В (HBsAg) в сыворотке и цельной крови
4167HBs1	HBsAg-WB-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения HBsAg в сыворотке и цельной крови
4169AHBs1	Anti-HBsAg-S-Strip-DAC	Тест-полоска для определения антител к HBsAg в сыворотке
4170AHBs1	Anti-HBsAg-S-Cart-DAC	Тест-картридж для определения антител к HBsAg в сыворотке
4172HBe1	HBeAg-S-Strip-DAC	Тест-полоска для определения HBeAg в сыворотке
4173HBe1	HBeAg-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения HBeAg в сыворотке
4174AHBe1	Anti-HBeAg-S-Strip-DAC	Тест-полоска для определения антител к HBeAg в сыворотке
4175AHBe1	Anti-HBeAg-S-Cart-DAC	Тест-картридж для определения антител к HBeAg в сыворотке
4176AHBc1	Anti-HBcAg-S-Strip-DAC	Тест-полоска для определения антител к HBcAg в сыворотке
4177AHBc1	Anti-HBcAg-S-Cart-DAC	Тест-картридж для определения антител к HBcAg в сыворотке
4179HBV1	HBV Multi 5-S-Panel-DAC	Панель 5 маркеров для выявления гепатита В в сыворотке
4181АНСV1	Anti-HCV-S-Strip-DAC	Одноэтапная тест-полоска для определения антител к вирусу гепатита С (anti-HCV) в сыворотке
4182АНСV1	Anti-HCV-S-Cart-DAC	Тест-картридж для определения антител к вирусу гепатиту С в сыворотке и плазме
4184АНСV1	Anti-HCV-WB-Cart-DAC	Экспресс-тест для определения антител к гепатиту С в сыворотке или цельной крови 4 поколения (уп./25 шт.)
4185HAV1	HAV IgG/IgM-S-Cart-DAC	Экспресс-тест для определения антител типа IgG/IgM к вирусу гепатита А в сыворотке/плазме и цельной крови (уп./25 шт.)
4178M1	Multi 4-Panel-DAC	Тест панель для определения вируса иммунодефицита человека/поверхностного антигена к вирусу гепатита В/вируса гепатита С/антител к Treponema pallidum (HIV/HBsAg/HCV/TP)
4180M1	Multi 3-S-Panel-DAC	Панель для выявления HBsAg, ВИЧ и гепатита С в сыворотке
4192AH1	Anti-HIV-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для выявления антител к ВИЧ в сыворотке крови
4193AH1	Anti-HIV-WB-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для выявления антител к ВИЧ в сыворотке/плазме и цельной крови
4194AH1	Anti-HIV-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления антител к ВИЧ в сыворотке, плазме и цельной крови
4190AS1	Anti-Syphilis-S-Strip-DAC	Тест-полоска для выявления антител всех изотипов (IgG, IgM, IgA) к <i>Treponema pallidum</i> в сыворотке крови с целью диагностики сифилиса
4191AS1	Anti-Syphilis-S-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления антител всех изотипов (IgG, IgM, IgA) к <i>Treponema pallidum</i> в сыворотке крови с целью диагностики сифилиса
4188C1	Chlamydia-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления хламидии (уп./25 шт.)
4195G1	Gonorrhea-Strip-DAC	Тест-полоска для выявления в мочевых путях и влагалищных выделениях гонококков, вызывающих гонорею
4196G1	Gonorrhea-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления в мочевых путях и влагалищных выделениях гонококков, вызывающих гонорею
4293C1	Candida-Cart-DAC	Тест-картридж для определения Candida Albicans
4280T1	Trichomonas-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления трихомонады
4299H1	HPV 6/11-Cart-DAC NEW	Тест-картридж для выявления вируса папилломы человека типа 6/11
4300M1	Mycoplasma-Cart-DAC NEW	Тест-картридж для выявления Mycoplasma Hominis
4275U1	Ureaplasma-Cart-DAC NEW	Тест-картридж для определения Ureaplasma Urealyticum
4282IAB1	Influenza A/B 2-Panel-DAC	Тест-картридж для выявления вирусов гриппа типа А и В, определяемом из слизистой носоглотки
4186TB1	TB-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения туберкулеза в сыворотке
4187MP1	MP Ab-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для выявления пневмонии в сыворотке
4298V1	Vaginosis-Cart-DAC NEW	Тест-картридж для выявления Bacterial Vaginosis
4215HP1	HP-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для выявления антител к <i>H. pylori</i> в сыворотке, плазме и цельной крови (уп./25 шт.)
4217M1	Malaria P.f/P.v Ab-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления антител к <i>Plasmodium falciparum</i> и <i>Plasmodium vivax</i> в сыворотке, плазме, цельной крови (уп./25 шт.)
4218M1	Malaria P.f Ag-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления антигена к <i>Plasmodium falciparum</i> в сыворотке, плазме и цельной крови (уп./25 шт.)
4220D1	Dengue IgG/IgM-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления антител типов IgG/IgM к вирусу, вызывающему лихорадку Денге в сыворотке или плазме (уп./25 шт.)
4274BU1	BU-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления антител к Brucellosis в сыворотке
4277A1	Adeno-Cart-DAC	Тест-картридж для определения аденовируса в каловых массах
4278R1	Rota-Cart-DAC	Тест-картридж для определения ротавируса в каловых массах
4279AR1	Adeno/Rota-Cart-DAC	Тест-картридж для определения аденовируса и ротавируса в каловых массах
4281M1	Mononucleosis-Cart-DAC	Тест-картридж для определения инфекционного мононуклеоза в цельной крови, плазме или сыворотке
4290ECo1	E.Coli-Cart-DAC	Тест-картридж для определения E.Coli
4291L1	Listeria-Cart-DAC	Тест-картридж для определения Listeria
4292S1	Salmonella-Cart-DAC	Тест-картридж для определения Salmonella

ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА

TORCH

4212T1	Toxo-S-Cart-DAC-IgG/IgM	Тест-картридж для определения токсоплазмы изотипов IgG или IgM в сыворотке
4213CMV1	CMV-S-Cart-DAC-IgG/IgM	Тест-картридж для определения цитомегаловируса изотипов IgG или IgM в сыворотке
4222R1	Rubella-S-Cart-DAC-IgG/IgM	Тест-картридж для определения антител к вирусу краснухи (RV) изотипов IgG или IgM в сыворотке
4223HSV1 1	HSV-I-Cart-DAC-IgG/IgM	Тест-картридж для обнаружения Herpes Simplex Virus I изотипов IgG или IgM в сыворотке, плазме
4224HSV1 1	HSV-II-Cart-DAC-IgG/IgM	Тест-картридж для обнаружения Herpes Simplex Virus II изотипов IgG или IgM в сыворотке, плазме
4225T1	TORCH-Panel-DAC-IgG/IgM	Панель для обнаружения токсоплазмы, цитомегаловируса, краснухи и Herpes Simplex Virus I,II в сыворотке и плазме

ФЕРТИЛЬНОСТЬ

4150HCG-2,5	HCG-U-Strip-DAC-2,5	Одноэтапная тест-полоска для определения ХГЧ в моче, 2,5 мм. Тест на беременность.
4151HCG-3,5	HCG-U-Strip-DAC-3,5	Одноэтапная тест-полоска для определения ХГЧ в моче, 3,5 мм. Тест на беременность.
4152HCG1	HCG-U-Cart-DAC	Одноэтапный комбинированный тест-картридж для определения ХГЧ в моче. Тест на беременность
4155HCG1	HCG-SU-Strip-DAC	Одноэтапная тест-полоска для определения ХГЧ в сыворотке и моче. Тест на беременность
4153HCG1	HCG-SU-Cart-DAC	Одноэтапный комбинированный тест-картридж для определения ХГЧ в сыворотке и моче. Тест на беременность
4154HCG1	HCG-M-Cart-DAC	Одноэтапный комбинированный тест-картридж для определения ХГЧ в струе мочи. Тест на беременность
4160LH1	LH-U-Strip-DAC	Одноэтапная тест-полоска для определения в моче ЛГ, гормона овуляции.
4161LH1	LH-U-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения в моче ЛГ, гормона овуляции.
4162LH1	LH-M-Cart-DAC	Одноэтапная тест-полоска для определения в струе мочи ЛГ, гормона овуляции
4156FSH1	FSH-U-Strip-DAC	Одноэтапная тест-полоска для определения ФСГ в моче
4157FSH1	FSH-U-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения ФСГ в моче
4158FSH1	FSH-M-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения ФСГ в струе мочи

КАРДИОМАРКЕРЫ

4211M1	Myo-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения миоглобина в сыворотке и плазме
4209T1	Tn I-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения сердечного тропонина (сTn I) в сыворотке и плазме
4209TWB1	Tn I-WB-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения сердечного тропонина (сTn I) в цельной крови, сыворотке или плазме
4221MB1	CK-MB-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения креатинкиназы (фракция MB) в сыворотке и плазме
4219AMI 1	AMI-S-Panel-DAC	Панель для определения тропонина I, CK-MB и миоглобина в сыворотке и плазме при диагностике инфаркта миокарда
4296N1	NT-proBNP-Cart-DAC NEW	Тест-картридж для определения мозгового натрий диуретического пептида
4297H1	H-FABP-Cart-DAC NEW	Тест-картридж для определения сердечного протеина, связывающего жирные кислоты

ОНКОМАРКЕРЫ

4207PSA1	PSA-S-Strip-DAC	Тест-полоска для определения простатоспецифического антигена в сыворотке, плазме
4208PSA1	PSA-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения простатоспецифического антигена (PSA) в сыворотке
4204CEA1	CEA-S-Strip-DAC	Тест-полоска для определения карциноэмбрионального антигена в сыворотке, плазме
4205CEA1	CEA-S-Cart-DAC	Тест-картридж для определения карциноэмбрионального антигена в сыворотке, плазме
4198AFP1	AFP-S-Strip-DAC	Тест-полоска для определения альфафетопротеина в сыворотке, плазме
4199AFP1	AFP-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для определения альфафетопротеина в сыворотке
4201FOB1	FOB-F-Strip-DAC	Тест-полоска для выявления скрытой крови в фекалиях (уп./25шт.)
4202FOB1	FOB-F-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления скрытой крови в фекалиях (уп./25 шт.)
4200C1	CTCC-Cart-DAC NEW	Тест-картридж для выявления рака шейки матки

ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА

НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

4232AMP1	AMP-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения амфетамина в моче
4233AMP1	AMP-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения амфетамина в моче
4244BAR1	BAR-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения барбитуратов в моче
4245BAR1	BAR-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения барбитуратов в моче
4247BZO1	BZO-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения бензодиазепинов и их метаболитов в моче
4248BZO1	BZO-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения бензодиазепинов и их метаболитов в моче
4226COC1	COC-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения кокаина в моче
4227COC1	COC-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения кокаина в моче
4258MDMA1	MDMA-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения метилендиоксиметамфетамина (экстази) в моче
4259MDMA1	MDMA-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения метилендиоксиметамфетамина (экстази) в моче
4235mAMP1	mAMP-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения метамфетамина в моче
4236mAMP1	mAMP-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения метамфетамина в моче
4229MOP1	MOP-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения морфина в моче
4230MOP1	MOP-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения морфина в моче
4238MTD1	MTD-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения метадона в моче
4239MTD1	MTD-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения метадона в моче
4261OPI1	OPI-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения опиатов в моче
4262OPI1	OPI-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения опиатов в моче
4241THC1	THC-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения марихуаны в моче
4242THC1	THC-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения марихуаны в моче
4264TCA1	TCA-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения трициклических антидепрессантов в моче
4265TCA1	TCA-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения циклических антидепрессантов в моче
4267PCP1	PCP-Strip-DAC	Тест-полоска для обнаружения фенциклидов в моче
4268PCP1	PCP-Cart-DAC	Тест-картридж для обнаружения фенциклидов в моче
4253D2	2-Drugs-DAC	Панель для качественного обнаружения 2 наркотических веществ в моче (2 любых из 12)
4254D3	3-Drugs-DAC	Панель для качественного обнаружения 3 наркотических веществ в моче (3 любых из 12)
4255D4	4-Drugs-DAC	Панель для качественного обнаружения 4 наркотических веществ в моче (4 любых из 12)
4256D5	5-Drugs-DAC	Панель для качественного обнаружения 5 наркотических веществ (5 любых из 12)
4251D6	6-Drugs-DAC	Панель для качественного обнаружения 6 наркотических веществ в моче (6 любых из 12)
4257D10	10-Drugs-DAC	Панель для качественного обнаружения 10 наркотических веществ в моче (10 любых из 12)
4252D12	12-Drugs-DAC NEW	Панель для качественного обнаружения 12 наркотических веществ в моче (12 любых из 12)

ПРОЧЕЕ

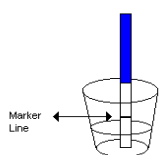
4216A1	Alcohol-Strip-DAC	Тест-полоска для определения алкоголя в слюне
4203A1	Alcohol-U-Strip-DAC	Тест-полоска для определения алкоголя в моче
4270CRP1	CRP-Cart-DAC	Тест-устройство для полуколичественного определения С-реактивного белка в сыворотке и крови
4272IgE1	IgE-S-Cart-DAC	Одноэтапный тест-картридж для обнаружения иммуноглобулина класса Е (IgE) в сыворотке
4283AU1	Albumin Urine-Cart-DAC	Тест-картридж для определения микроальбумина в моче
4284hsCRP1	hsCRP-Cart-DAC	Тест-устройство для полуколичественного определения С-реактивного белка в сыворотке и плазме
4285DD1	D-Dimer-Cart-DAC	Тест-картридж для определения Д-димера в цельной крови или плазме
4286RF1	RF-Cart-DAC	Тест-картридж для определения ревматоидного фактора в цельной крови, плазме или сыворотке
4287NTSH1	Neonatal TSH-WB-Cart-DAC	Тест-картридж для определения неонатального тиреотропного гормона (neonatal TSH) в цельной крови, плазме или сыворотке
4288TSH1	TSH-Cart-DAC	Тест-картридж для определения тиреотропного гормона (TSH) в крови или сыворотке
4289F1	Ferritin-Cart-DAC	Тест-картридж для полуколичественного определения ферритина в крови или сыворотке
4294P1	Procalcitonin-Cart-DAC NEW	Картридж-тест для определения прокальцитомина
4295IG1	IGFBP-1-Cart-DAC NEW	Тест-картридж для определения инсулиноподобного фактора роста
4214SA1	Streptococ A-Cart-DAC	Тест-картридж для выявления инфекции стрептококками группы А горла и кожи
4276SB1	Streptococ B-Cart-DAC	Тест-картридж для определения стрептококка В в мазке

ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА

ПРИНЦИП МЕТОДА

Метод тонкослойной иммунохроматографии, основан на взаимодействии между компонентами анализируемого образца и комбинациями реагентов, нанесенными на тест-полоску. Результат реакции проявляется колориметрически и оценивается визуально.

ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ ТЕСТ-ПОЛОСКАМИ



Непосредственно перед тестированием открыть потребительскую упаковку и взять тест-полоску.

Выполнить следующие операции с учетом схемы, указанной на рисунке 1:

- погрузить полоску стрелкой вниз в сосуд с образцом на 10 секунд. Не погружать ниже максимальной линии (Marker Line).
- положить полоску на чистую, сухую поверхность, не обладающую абсорбирующими свойствами (например, горловина контейнера для мочи).
- инкубировать в течение времени, указанного в инструкции, и считать результаты.

Рисунок 1

Интерпретация результатов (кроме тест-полосок на наркотики) согласно рисунку 2:

- Negative (**отрицательный**): появляется только цветная полоса на контрольном участке.
- На тестовом участке видимая полоса отсутствует.
- Positive (**положительный**): в дополнение к контрольной полосе розового цвета появляется четкая розовая полоса на тестовом участке. Это означает, что концентрация определяемого показателя выше чувствительности теста.
- Invalid (**недействительный**): полное отсутствие окрашивания на обоих участках является признаком ошибки в процедуре тестирования и/или порчи реагента.

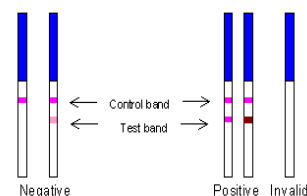


Рисунок 2

Интерпретация результатов тест-полосок на наркотики:

- Negative (**отрицательный**): появляются две линии.
- Одна цветная линия появляется на контрольном (C) участке и другая видимая цветная или полоса на тестовом участке светлее чем на контрольном (T). Данный отрицательный результат означает, что концентрация наркотика ниже определяемого уровня.
- Примечание:** оттенок цветной линии на тестовом (T) участке может быть разным, но результат должен считаться отрицательным, даже если есть незначительная окраска линии.
- Positive (**положительный**): одна цветная линия появляется на контрольном (C) участке. На тестовом (T) участке линия не появляется. Данный положительный результат означает, что концентрация наркотика выше определяемого уровня.
- Invalid (**недействительный**): контрольная линия не появляется

Недостаточный объем пробы или неверная процедурная техника являются наиболее вероятными причинами отсутствия контрольной линии. Пересмотреть процедуру и повторить тестирование с использованием нового картриджа или полоски. Если проблема остается, немедленно прекратить использование наборов из этой партии и обратиться к поставщику.

ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ КАРТРИДЖАМИ И ТЕСТ-ПАНЕЛЯМИ

Непосредственно перед тестированием открыть запечатанную упаковку, надорвав по отметке.

Извлечь тест из упаковки.

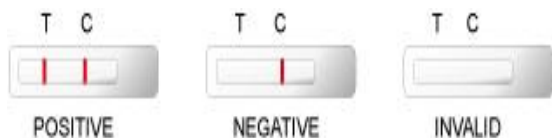
Налить указанный в таблице 2 объем образца в пипетку и поместить в лунку "S" на картридже.

В соответствии с требованиями таблицы 2 поместить в лунку картриджа необходимое количество разбавителя.

Инкубировать в течение времени, указанного в таблице 2, и считать результаты.



Рисунок 3



Интерпретация результатов согласно рисунку 3:

Negative (**отрицательный**): появляется только цветная полоса на контрольном участке. На тестовом участке видимая полоса отсутствует.

Positive (**положительный**): в дополнение к контрольной полосе розового цвета появляется четкая розовая полоса на тестовом участке. Это означает, что концентрация определяемого параметра выше, чем предел чувствительности.

Если по степени окрашивания тестовая полоса равна контрольной полосе или

темнее, это означает, что концентрация определяемого параметра в пробе равна или выше предела чувствительности.

Следует обратиться к врачу для проведения более обстоятельного обследования.

Invalid (**недействительный**): полное отсутствие окрашивания на обоих участках является признаком ошибки в процедуре тестирования и/или порчи реагента.

ПРИМЕЧАНИЕ - Все результаты теста, проявившиеся по истечении времени, указанного для определяемого параметра, не учитываются.

Интерпретация результатов тест-картриджей на наркотики:

- Negative (**отрицательный**): появляются две линии.

Одна цветная линия появляется на контрольном (C) участке и другая видимая цветная или полоса на тестовом участке светлее чем на контрольном (T). Данный отрицательный результат означает, что концентрация наркотика ниже определяемого уровня.

Примечание: оттенок цветной линии на тестовом (T) участке может быть разным, но результат должен считаться отрицательным, даже если есть незначительная окраска линии.

- Positive (**положительный**): одна цветная линия появляется на контрольном (C) участке. На тестовом (T) участке линия не появляется. Данный положительный результат означает, что концентрация наркотика выше определяемого уровня.

- Invalid (**недействительный**): контрольная линия не появляется.



ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПРЕСС-ТЕСТОВ

Наименование картриджей и тест-полосок	Чувствительность теста	Достоверность, в пределе, %	Объем образца, ml	Время тестирования, мин. не более	Объем разбавителя, ml
HCG-U-Strip-DAC-2,5	10 mIU/ml	95-100	-	5	-
HCG-U-Strip-DAC-3,5	10 mIU/ml	95-100	-	5	-
HCG-U-Cart-DAC	10 mIU/ml	95-100	0,2 ml	5	-
HCG-SU-Cart-DAC	10 mIU/ml	95-100	0,2 ml	5	-
HCG-M-Cart-DAC	10 mIU/ml	95-100	-	5	-
HCG-SU-Strip-DAC	10 mIU/ml	95-100	-	5	-
FSH-U-Strip-DAC	25 mIU/ml	95-100	-	5	-
FSH-U-Cart-DAC	25 mIU/ml	95-100	0,2 ml	10	-
FSH-M-Cart-DAC	25 mIU/ml	95-100	-	10	-
LH-U-Strip-DAC	15 mIU/ml	95-100	-	10	-
LH-U-Cart-DAC	15 mIU/ml	95-100	0,2 ml	10	-
LH-M-Cart-DAC	15 mIU/ml	95-100	-	10	-
HBsAg-S-Strip-DAC	2 ng/mL	95-100	-	20	-
HBsAg-WB-Strip-DAC	2 ng/mL	95-100	0,080 ml	20	0,080 ml
HBsAg-S-Cart-DAC	2 ng/mL	95-100	0,2 ml	20	-
HBsAg-WB-Cart-DAC	2 ng/mL	95-100	0,080 ml	20	0,080 ml
Anti-HBsAg-S-Strip-DAC	2 ng/mL	95-100	-	10	-
Anti-HBsAg-S-Cart-DAC	2 ng/mL	95-100	0,2 ml	20	-
HBeAg-S-Strip-DAC	2 ng/mL	95-100	-	10	-
HBeAg-S-Cart-DAC	2 ng/mL	95-100	0,2 ml	20	-
Anti-HBeAg-S-Strip-DAC	2 ng/mL	95-100	0,2 ml	20	-
Anti-HBeAg-S-Cart-DAC	2 ng/mL	95-100	0,2 ml	20	-
Anti-HBcAg-S-Strip-DAC	2 ng/mL	95-100	-	20	-
Anti-HBcAg-S-Cart-DAC	2 ng/mL	95-100	0,2 ml	20	-
HBV Multi 5-S-Panel-DAC	2 ng/mL	95-100	0,1 ml	15	-
Multi 3-S-Panel-DAC	-	95-100	0,2 ml	10-20	0,100 ml
Multi 4-Panel-DAC*	-	95-100	-	-	-
Anti-HCV-S-Strip-DAC	-	95-100	-	10	-
Anti-HCV-S-Cart-DAC	-	95-100	0,2 ml	20	-
Anti-HCV-WB-Cart-DAC	-	95-100	0,010 ml	10	0,100
HAV IgG/IgM-S-Cart-DAC	-	95-100	0,150 ml	3	0,100B+0,100R+0,150B
TB-S-Cart-DAC	-	95-100	0,1 ml	15	-
MP Ab-S-Cart-DAC	-	95-100	0,1 ml	10	-
Chlamidia-Cart-DAC	10 bacteria/ml	90-100	0,2 ml	20	-
Anti-Syphilis-S-Strip-DAC	-	95-100	-	20	-
Anti-Syphilis-S-Cart-DAC	-	95-100	0,2 ml	20	-
Anti-HIV-S-Cart-DAC	-	95-100	0,003 (0,006)	15	0,100
Anti-HIV-WB-Cart-DAC	-	95-100	0,003 (0,006)	15	0,100
Anti-HIV-Cart-DAC	-	95-100	0,003 (0,006)	15	0,100
Gonorrhea-Strip-DAC	1x10 ⁵ bacteria/ml	95-100	-	20	-
Gonorrhea-Cart-DAC	1x10 ⁵ bacteria/ml	95-100	0,2 ml	20	-
BU-Cart-DAC	-	95-100	0,0030 ml	15	0,040
AFP-S-Strip-DAC	25 ng/mL	95-100	-	20	-
AFP-S-Cart-DAC	25 ng/mL	95-100	0,2 ml	20	-
FOB-F-Strip-DAC	40 ng/mL	95-100	-	10	-
FOB-F-Cart-DAC	40 ng/mL	95-100	0,15 ml	10	-
CEA-S-Strip-DAC	5 ng/mL	95-100	-	10	-
CEA-S-Cart-DAC	5 ng/mL	95-100	0,2 ml	10	-
PSA-S-Strip-DAC	4 ng/mL	95-100	-	20	-
PSA-S-Cart-DAC	4 ng/mL	95-100	0,2 ml	20	-
Tn I-S-Cart-DAC	1,0 ng/mL	95-100	0,15 ml	15	-
Myo-S-Cart-DAC	100 ng/mL	95-100	0,2 ml	5	-
Toxo-S-Cart-DAC	7,9 IU/mL	95-100	0,080 ml	15	-
CMV-S-Cart-DAC	11 U/mL	95-100	0,080 ml	15-30	-
Streptococ A-Cart-DAC	2,5 × 10 ⁵ микр/ тест	95-100	0,15 ml	5	-
HP-Cart-DAC	-	95-100	0,010 ml	10	0,10 ml
Alcohol-Strip-DAC	0,02 %	95-100	-	2	-
Malaria P.f/P.v Ab-Cart-DAC	-	95-100	0,010 ml	20	0,15 ml
Malaria P.f Ag-Cart-DAC	-	95-100	0,010-0,020 ml	5-20	0,10 ml
AMI-S-Panel-DAC*	-	95-100	-	-	-
Dengie IgG/IgM-Cart-DAC	-	95-100	0,005 ml	20	0,10 ml
CK-MB-S-Cart-DAC	7,0 ng/mL	95-100	0,100 ml	10	-
Rubella-S-Cart-DAC	10 IU/mL	95-100	0,080 ml	15	-
HSV-I-Cart-DAC	11,5 U/ml	95-100	0,080 ml	15	-
HSV-II-Cart-DAC	11,5 U/ml	95-100	0,080 ml	15	-
TORCH-Panel-DAC*	-	95-100	0,080-0,100 ml	30	-
CRP-Cart-DAC	6 µg/ml	95-100	0,100 ml	5	-
IgE-Cart-DAC	80 UI/mL	95-100	0,100 ml	5	-

* Основные характеристики определяемых параметров панелей указаны в соответствующих им картриджах

ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПРЕСС-ТЕСТОВ НА НАРКОТИКИ

Наименование картриджей и тест-полосок	Чувствительность теста	Достоверность, в пределе, %	Объем образца, ml	Время тестирования, мин. не более	Объем разбавителя, ml
COC-Strip-DAC	300 ng/mL	95-100	-	5	-
COC-Cart-DAC	300 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
MOP-Strip-DAC	300 ng/mL	95-100	-	5	-
MOP-Cart-DAC	300 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
AMP-Strip-DAC	1000 ng/mL	95-100	-	5	-
AMP-Cart-DAC	1000 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
mAMP-Strip-DAC	1000 ng/mL	95-100	-	5	-
mAMP-Cart-DAC	1000 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
MTD-Strip-DAC	300 ng/mL	95-100	-	5	-
MTD-Cart-DAC	300 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
THC-Strip-DAC	50 ng/mL	95-100	-	5	-
THC-Cart-DAC	50 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
BAR-Strip-DAC	300 ng/mL	95-100	-	5	-
BAR-Cart-DAC	300 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
BZO-Strip-DAC	300 ng/mL	95-100	-	5	-
BZO-Cart-DAC	300 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
MDMA-Strip-DAC	500 ng/mL	95-100	-	5	-
MDMA-Cart-DAC	500 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
OPI-Strip-DAC	2,000 ng/mL	95-100	-	5	-
OPI-Cart-DAC	2,000 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
TCA-Strip-DAC	1,000 ng/mL	95-100	-	5	-
TCA-Cart-DAC	1,000 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-
PCP-Strip-DAC	25 ng/mL	95-100	-	5	-
PCP-Cart-DAC	25 ng/mL	95-100	0,100 ml	5	-

Основные характеристики определяемых параметров тест-панелей типа Drugs-DAC

Наименование определяемых параметров	Чувствительность теста	Достоверность, в пределе, %
Амфетамин	1,000 ng/mL	95-100
Барбитураты	300 ng/mL	95-100
Бензодиазепин	300 ng/mL	95-100
Кокаин	300 ng/mL	95-100
Марихуана	50 ng/mL	95-100
Метадон	300 ng/mL	95-100
Метамфетамин	1,000 ng/mL	95-100
Метилendioксиметамфетамин	500 ng/mL	95-100
Морфин	300 ng/mL	95-100
Опиаты	2,000 ng/mL	95-100
Фенциклидин	25 ng/mL	95-100
Трициклические антидепрессанты	1,000 ng/mL	95-100

DACpette

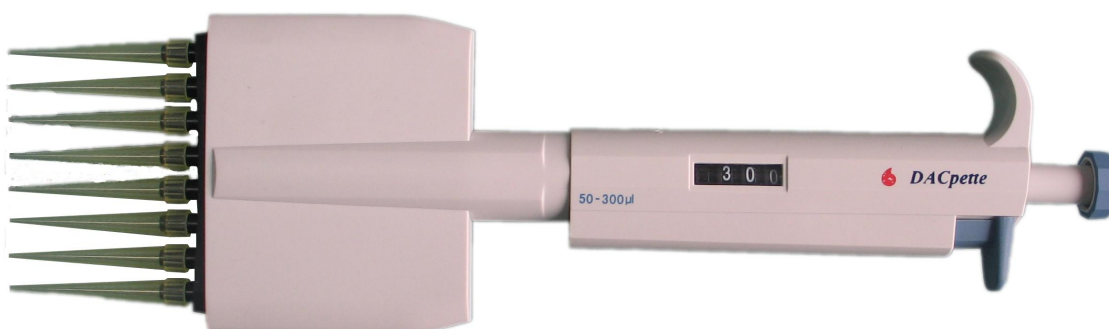
ОДНОКАНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДОЗАТОРЫ постоянного и переменного объема



Доступны следующие объемы и диапазоны:

Дозаторы постоянного объема, µl:	5/ 10/ 20/ 25/ 50/ 100/ 200/ 250/ 500/ 1000/ 2000/ 5000
Дозаторы переменного объема, µl:	0.1-2.5/ 0.5-10/ 5-50/ 2-20/ 10-100/ 20-200/ 50-200/ 100-1000/ 200-1000/ 1000-5000

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДОЗАТОРЫ переменного объема



Доступны следующие диапазоны:

Дозаторы 8-канальные, µl:	0.5-10/ 5-50/ 50-300
Дозаторы 12-канальные, µl:	0.5-10/ 5-50/ 50-300

- Сочетание высокого качества и разумной цены
- Дозаторы изготовлены из современных материалов, что обеспечивает малый вес, надежность и долгую службу дозаторов
- Эргономичный дизайн
- Простая калибровка и обслуживание
- Полный пакет документов, включая сертификаты и свидетельства о проверке

Спецификации дозаторов DACpette:

Тип дозатора	Диапазон объемов дозирования	Дискретность установки	Максимально допустимые отклонения от дозируемого объема
Дозаторы с фиксированным объёмом	5 µl	-	± 0,3 µl
	10 µl	-	± 0,3 µl
	20 µl	-	± 0,4 µl
	25 µl	-	± 0,5 µl
	50 µl	-	± 0,8 µl
	100 µl	-	± 1,5 µl
	200 µl	-	± 2 µl
	250 µl	-	± 2,5 µl
	500 µl	-	± 5 µl
	1000 µl	-	± 10 µl
	2000 µl	-	± 20 µl
5000 µl	-	± 50 µl	
Дозаторы с переменным объёмом	2-20 µl	0,5 µl	± 0,1-0,4 µl
	5-50 µl	0,5 µl	± 0,3-0,7 µl
	10-100 µl	1 µl	± 0,3-1,3 µl
	20-200 µl	1 µl	± 0,4-1,8 µl
	50-200 µl	1 µl	± 0,8-1,8 µl
	100-1000 µl	5 µl	± 1,5-9 µl
	200-1000 µl	5 µl	± 2-9 µl
	1-5 ml	50 µl	± 10-45 µl
8-канальные дозаторы с переменным объёмом	5-50 µl	0,5 µl	± 0,3-0,7 µl
	50-250 µl	1 µl	± 0,8-2,3 µl
	50-300 µl	1 µl	± 0,8-2,5 µl



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

**IQNet and
SRAC**

hereby certify that the organization

DAC - SPECTROMED S.R.L.

Registered Office: Str. Armenească, nr. 47, ap. 64, Chişinău, Republica Moldova

Productive Unit: Str. Cuza-Vodă, nr. 5/1, Chişinău, Republica Moldova

for the following field of activities

**Production of reagent sets for "in vitro" diagnostics.
Sale of medical devices and expendables**

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001 : 2008

Issued on : 2012 - 11 - 28

Validity date : 2015 - 11 - 28

Registration Number : RO - 9271



Michael Drechsel
President of IQNet

ing. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

**IQNet and
SRAC**

hereby certify that the organization

DAC - SPECTROMED S.R.L.

Registered Office: Str. Armenească, nr. 47, ap. 64, Chişinău, Republica Moldova

Productive Unit: Str. Cuza-Vodă, nr. 5/1, Chişinău, Republica Moldova

for the following field of activities

**Production of reagent sets for "in vitro" diagnostics.
Sale of medical devices and expendables**

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 13485:2003

Issued on : 2012 - 11 - 28

Validity date : 2015 - 11 - 28

Registration Number : RO - 0027



Michael Drechsel
President of IQNet

ing. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com