

Gluco-cont



СТАНДАРТ ГЛЮКОЗЫ



PT MD 11-15796482-001:2003
Только для диагностики «in vitro»
Хранить при 2-8°C

Код 3038G5 5 ml

НАЗНАЧЕНИЕ

Набор **Gluco-cont** предназначен в качестве образца с известной концентрацией (стандарта) при определении глюкозы в цельной крови (из вены или капиллярной), сыворотке или плазме.

СОСТАВ НАБОРА

Glucose Standard: 5,0 ml

Стандарт глюкозы, глюкоза 5,55 mmol/l. Водный раствор.

ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ

Glucose Standard при 2-8°C стабилен до срока, указанного на этикетке.

ОБРАЗЦЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цельная кровь (из вены или капиллярная), сыворотка (плазма).
Подготовку образцов выполнять в соответствии с инструкцией к набору реагентов для определения глюкозы.

РЕФЕРЕНТНЫЙ ИНТЕРВАЛ

Новорожденные, недоношенные 25-80 mg/dl = 1,39-4,44 mmol/l

Новорожденные, рожденные в срок 30-90 mg/dl = 1,67-5,00 mmol/l

Дети, взрослые 70-105 mg/dl = 3,89-5,83 mmol/l

Приведенные референтные величины ориентировочны.
Рекомендуется в каждой лаборатории установить референтный интервал для своего населения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Набор предназначен только для диагностики **in vitro**.
Образцы должны рассматриваться как потенциально опасные и обрабатываться как инфекционные.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Для контроля хода реакции и процедуры измерения рекомендуется использовать нормальные и патологические контрольные сыворотки. Каждая лаборатория должна установить собственную внутреннюю систему контроля качества.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РЕАГЕНТОВ

Реагент готов к использованию.

ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Выполнять в соответствии с инструкцией к набору реагентов для определения глюкозы.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент вариации - не более 2 %.

ПРИМЕЧАНИЕ

Калибровка водным стандартом может вызвать отклонение, связанное с растворителем, в особенности при работе на некоторых типах анализаторов. В таких случаях рекомендуется проводить калибровку с использованием стандарта на основе сыворотки.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Лабораторные методы исследования в клинике. Справочник. Под редакцией В.В. Меньшикова. М, Медицина, 1987.
2. Trinder P. Determination of glucose in blood using glucose oxidase with an alternative oxygen acceptor. Ann Clin Biochem 1969; 6: 24-27.
3. Tietz NW. Clinical guide to laboratory tests, 2nd ed. Saunders Co, 1991.
4. National Diabetes Data Group: Classification and diagnosis of diabetes mellitus and other categories of glucose intolerance. Diabetes 1979; 28:1039-1057.
5. Young DS. Effects of drugs on clinical laboratory tests, 4 th ed. AACC Press, 1995.
6. Friedman and Young. Effects of disease on clinical laboratory tests, 3th ed. AACC Press, 1997.

Символы маркировки на потребительской упаковке EN 15223-1:2012

- предназначен для диагностики «in vitro»
- каталожный номер продукции
- номер серии
- дата изготовления
- годен до
- количество тестов
- перед использованием изучите инструкцию
- интервал температуры хранения набора
- наименование производителя набора
- уполномоченный представитель в ЕС: QARAD B.V., Флайт форум 40, 5657 DB, Эйндховен, Нидерланды