

Анализатор гликированного гемоглобина Bio-Rad Variant II Turbo

ФСЗ 2011/09171

автоматический, настольный, экспресс-анализатор,
образцов 100 шт., подключение к ЛИС

Bio-Rad Laboratories, США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Экспресс-анализатор	Да
Параметры исследования	HbA1c - гликированный гемоглобин

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь
Количество образцов	100 шт.
Объем пробы	- мкл

Реагенты и комплектующие

Реагенты	VARIANT™ II TURBO HbA1c Kit - 2.0
----------	-----------------------------------

Функции

Принтер	Да
Подключение к ПК	Да
Подключение к ЛИС	Да

Описание

Анализатор гликированного гемоглобина Вариант 2 Турбо – высокопроизводительный анализатор, рассчитанный на максимальные рабочие нагрузки. В этой современной полностью автоматизированной системе точность метода высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) и возможность выявления вариантных форм гемоглобинов сочетаются с высокой скоростью работы.

Высокая производительность и гибкость

- время выполнения теста – 97 секунд;
- возможность одновременной загрузки до 100 образцов;
- возможность использования в качестве образца венозной или капиллярной крови;
- пакетное тестирование с возможностью дозагрузки образцов и выполнения внеочередного STAT анализа;
- возможность работы с первичными пробирками и микропробирками.

Эффективность

- полная автоматизация;
- отсутствие пробоподготовки для первичных пробирок;
- гибкость работы обеспечивается за счет возможности использования непрерывной или серийной загрузки образцов;
- экспресс-исследования;
- использование систем для забора капиллярной крови (HCCS) обеспечивает возможность транспортировки образцов из удаленных населенных пунктов;
- упрощенная процедура управления данными с помощью высокоэффективного ПО;
- реагенты поставляются в удобном виде – в наборах для проведения 2500 тестов;
- удобные инструменты контроля качества, инструментальной поддержки и обучения.

Точность

- высочайшая точность ВЭЖХ;
- сертификат NGSP;
- выполнение анализа эталонным методом в соответствии с требованиями IFCC;
- на результаты теста на HbA1c не влияет присутствие фракций HbS, C, D, и E;
- отсутствие влияния лабильной фракции HbA1c (LHbA1c) и повышенного уровня CHb (карбамилированный Hb).

Анализатор поставляется с ПК, принтером и программным обеспечением – Clinical Data Management (CDM) для оптимизации работы анализатора, самодиагностики и интеграции в ЛИС.