

Анализатор гликозилированного гемоглобина EKF-diagnostic Quo-Lab

РЭН 2013/473

полуавтоматический, настольный, экспресс-анализатор, образцов 1 шт., считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

EKF-diagnostic GmbH, Германия



Характеристики

Тип	полуавтоматический
Конфигурация	настольный
Экспресс-анализатор	Да
Параметры исследования	гликированный гемоглобин, HbA1c
Калибровка	не требуется

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь
Количество образцов	1 шт.
Объем пробы	4- мкл

Функции

Дисплей	синий монохромный ЖК с подсветкой 128×64 пикселя
Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ЛИС	Да

Габариты

Размер	95×205×135 мм
--------	---------------

Описание

Анализатор гликозилированного гемоглобина Quo-Lab является HbA1c анализатором, предназначенным специально для удовлетворения потребностей клиник и лабораторий в ситуациях, когда значение временных и денежных затрат на анализаторы и расходные материалы жизненно важны.

Особенности анализатора Quo-Lab:

- Простая процедура с малым объемом крови (из венозной или капиллярной крови – 4 мкл) обеспечивает лабораторию точным результатом теста в течение четырех минут (CV 3% при 7% A1c).
- Инструкции шаг за шагом отображаются на четком, многоязычном дисплее Quo-Lab. Время обучения, таким образом, сводится к минимуму.
- Анализатор Quo-Lab HbA1c может хранить до 7000 результатов пациентов. Кроме того результаты могут быть распечатаны с помощью дополнительного принтера.

Принцип измерения

Набор двух источников света и соответствующих датчиков позволяет использовать анализатор Quo-Lab как двухканальный спектрофотометр / флуориметр. Благодаря этому с помощью анализатора Quo-Lab можно измерять изменения в оптической плотности, как это делается для иммунонефелометрических образцов, или изменения в передаче света от определенных флюорофоров, когда они взаимодействуют с определенными веществами, определяемыми при анализе, например, HbA1c.

Характеристики:

- точный результат в течение 4 минут;
- диапазон измерения: 4-15 % DCCT HbA1c (20-141 ммоль/моль IFCC);
- баркод-ридер для ввода данных калибровки;
- возможность хранения до 7000 результатов измерения;
- пользователь может выбрать любой из 5 стандартов измерения;
- эргономичный дизайн;
- внешний термопринтер.