



Анализатор гликированного гемоглобина H8

Автоматическое определение HbA1c методом ВЭЖХ: результат за 130 секунд без подготовки проб

с отдельными режимами анализа для вариантов гемоглобина и β -талассемии

130 с HbA1c/тест

10 проб в загрузчике

NGSP/IFCC стандартизация

H8 — полностью автоматический ВЭЖХ-анализатор Lifotronic для определения HbA1c и исследования вариантов гемоглобина. Прибор сочетает результат HbA1c за 130 секунд, автоматическую подготовку анализа и отдельные режимы для вариантов гемоглобина и β -талассемии.

H8 работает по принципу высокоэффективной жидкостной хроматографии и не требует предварительной подготовки образцов. Загрузчик рассчитан на 10 проб, а режим walk-away поддерживает последовательную автоматическую обработку. Прибор предлагает режим Variant для HbA1c и вариантов гемоглобина и режим β -Thalassemia для расширенного анализа фракций. Двухволновое детектирование и встроенный дегазатор поддерживают стабильность измерения. Управление выполняется через 10,1-дюймовый сенсорный экран, а встроенная память хранит до 10 000 результатов.

Особенности

Скорость и удобство

- Результат HbA1c готов через 130 секунд без ручной пробоподготовки
- Загрузчик рассчитан на 10 образцов, поддерживается режим walk-away
- Управление через сенсорный экран 10,1 дюйма

Режимы анализа

- Режим Variant — HbF, HbA1c, V-window или S-window
- Режим β -Thalassemia — HbF, HbA1c, HbA2 и фракции HbE/D/S/C, тест занимает 380 секунд

Надёжность

- Двухволновое детектирование снижает влияние фонового сигнала
- Встроенный дегазатор поддерживает стабильное давление в системе
- Память хранит до 10 000 результатов
- Результаты HbA1c стандартизованы по NGSP и IFCC

Технические характеристики

Модель	H8
МЕТОД И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	
Метод	ВЭЖХ (HPLC)
Время анализа, режим Variant	130 с/тест
Время анализа, режим β-Thalassemia	380 с/тест
Загрузчик образцов	10 проб
ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Режим Variant	HbF, HbA1c, V-window (или S-window)
Режим β-Thalassemia	HbF, HbA1c, HbA2, фракции HbE/D/S/C
ИНТЕРФЕЙС И ПАМЯТЬ	

Модель	H8
Дисплей	сенсорный, 10,1 дюйма
Память	до 10 000 результатов
Стандартизация	NGSP, IFCC

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.