

Tosoh HLC-723G8



Высокопроизводительный автоматический анализатор гликированного гемоглобина Tosoh HLC-723G8 основан на ионообменной высокоэффективной жидкостной хроматографии для быстрого и точного определения стабильного HbA1c (s-A1c).

Размеры

530 x 515 x 482 мм

Вес

34 кг

Описание:

- Производительность 40 образцов в час.
- Коэффициент вариации измерения HbA1c — не более 1% для единиц NGSP и не более 2% для единицы IFCC, ммоль/ммоль.
- Позиция для анализа STAT-пробы.
- Возможность исследования цельной венозной и капиллярной крови с различными антикоагулянтами.
- Нет ограничения срока жизни колонки (2500 инъекций).
- Все процедуры обслуживания прибора в автоматическом режиме.
- Управление анализатором через сенсорный экран.
- Сканер штрих-кодов.
- Подключение к ЛИС.

Высокопроизводительное оборудование для удовлетворения потребностей вашей лаборатории в анализе HbA1c:

- Анализатор основан на методе «золотого стандарта» — ионообменной ВЭЖХ — для измерения HbA1c.
- Стабильный результат HbA1c с определением вариантов форм гемоглобина за 1,6 минут.
- Время до получения первого результата 3,5 минуты.
- Полностью автоматизированное обслуживание, предоставляет исключительную простоту использования G8. Быстрая и удобная замена колонок и фильтров.
- Постоянный визуальный контроль потребления реагентов с уведомле-

нием пользователя о необходимости его замены.

- Автоматическое флагирование ошибок.
- Образцы могут непрерывно загружаться в систему.

G8 может справляться с любой нагрузкой и легко приспосабливается к изменяющимся потребностям лаборатории:

- Загрузчики образцов на 90 или 290 позиций.
- Позиция для анализа экспресс-пробы STAT.
- Первичные пробирки с пробами с разными антикоагулянтами и разных размеров могут быть загружены в анализатор в любом порядке в любой штатив для образцов.

G8: лучшее решение для мониторинга пациентов с диабетом:

- Результат HbA1c определяется напрямую с CV менее 1% CV и точностью до двух знаков.
- На результат не влияет наличие наиболее типичных вариантов форм гемоглобина, лабильной фракции HbA1c, ацетилированного гемоглобина.
- Метод определения HbA1c одобрен NGSP / DCCT и IFCC.
- Разделение лабильной A1c и стабильной A1c фракций достигается без потери точности и разрешения, без дополнительных манипуляций и пробоподготовки, без использования математических алгоритмов.

Реагенты, расходные и контрольные материалы:

- Колонка TSKgel G8 вариант HSi — рассчитана на 2500 исследований.
- Элемент фильтра — рассчитан на 400 исследований (5 шт. / 1 уп.).
- Элюирирующий буфер HSi G8 Вариант № 1 (S).
- Элюирирующий буфер HSi G8 Вариант № 2 (S).
- Элюирирующий буфер HSi G8 Вариант № 3 (S).
- Раствор HSi для гемолиза и промывки — (L) (1 уп. / 5 бут.).
- Чашечки для образцов — 500 шт. / 1 уп. (для контроля, калибратора, небольших количеств крови).
- Бумага для термопринтера — 1 рул. / 350 исследований.
- Набор калибраторов Гемоглобин A1 с — уровень 1 и 2 (4 мл) x 5 каждый.
- Набор контролей Гемоглобин A1 с — низкий, высокий (0,5 мл) x 4 каждый.