

Гликированный гемоглобин (HbA1c)

Артикул: HbA1c

введение

Здесь вы найдете высококачественные антитела к гликированному гемоглобину HbA1c и наборы для анализа. Идеально подходят для точной диагностики и эффективного управления диабетом. Исследуйте прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Анти-H HbA1c
Описание	Моноклональное мышинное антитело, культивируемое <i>in vitro</i> в условиях, не содержащих компонентов животного происхождения.
Применение	FIA (флуоресцентный иммуноанализ)
Форма/внешний вид	Жидкость, при хранении может стать слегка непрозрачной
Концентрация	5,0 мг/мл (+/- 10 %)
Изотип	IgG1
Клональность	Моноклональные
Эпитоп	N-концевая часть бета-цепи
Чистота	≥ 95 %
Константа сродства	N/D
Буфер	50 мМ Na-цитрат, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN3 в качестве консерванта
Профиль ИЭФ	6.7-7.7
Перекрестная реактивность	Не распознает негликированный гемоглобин A1.
Специфичность	Антитело распознает человеческий гликированный гемоглобин A1
Условие	Технические характеристики
Хранение	+2-8°C
Доставка	Холодные пакеты
Срок годности	18 месяцев
Показатель	Спецификация
Пакет	Внешняя упаковочная коробка продукта, упаковочный пакет из алюминиевой фольги должны быть полными и неповрежденными.
Прослеживаемость	В соответствии с GB/T21415-2008, укажите процесс назначения, источник, погрешность измерения и т.д. используемых калибраторов.
Внешний вид буфера для детектирования	Буфер должен быть чистым и прозрачным, без взвеси. Бутылка должна быть плотной и герметичной.
Объем буфера для детекции	Объем буфера составляет 1 мл, содержание нетто должно быть в пределах 1,0 г ± 0,05 г.
pH буфера для детекции	pH буфера должен находиться в диапазоне 7,2 ± 0,2.
Внешний вид тест-полосок	Внешний вид должен быть аккуратным и ровным, без заусенцев, повреждений и загрязнений; материал должен быть прочно закреплен.
Ширина тестовой полоски	Ширина не должна превышать ± 0,20 мм от номинального значения, а номинальное значение составляет 4,00 мм.
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна быть не менее 10 мм/мин.
Предел обнаружения	Предел обнаружения не должен превышать 2,0%.

Характеристика	Описание
Условие	Технические характеристики
Показатель	Спецификация
Диапазон линейности	В диапазоне 2,0%–14,0%, коэффициент линейной корреляции $r \geq 0,990$.
Точность (сравнительный тест)	Коэффициент корреляции $r \geq 0,975$, относительное отклонение не более $\pm 20\%$.
Точность (относительное отклонение)	Относительное отклонение не более $\pm 20\%$.
Повторяемость	Повторяемость не должна превышать 10%.
Точность между партиями (межпакетная разница)	Межпакетная разница не должна превышать 15%.
Стабильность	При хранении при температуре 4–30°C в герметичном пакете из алюминиевой фольги, возьмите продукт в течение 1 месяца после истечения срока годности для тестирования, и результаты теста должны соответствовать требованиям, указанным в пунктах 2.3–2.8.