

Мозговой натрийуретический пептид (BNP)

Артикул: BNP

введение

Откройте для себя антитела к BNP для точной диагностики и мониторинга сердечной недостаточности. Высококачественные, специфические моноклональные антитела с превосходной чистотой и чувствительностью. Идеально подходят для анализа методом FIA.

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Анти-Н BNP
Описание	Моноклональное мышинное антитело, культивированное <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	С-концевой эпитоп в аминокислотной области 26-32
Чистота	≥ 95 %
Буфер	50 мМ Na-цитрат, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ в качестве консерванта
Профиль ИЭФ	6.1-6.6
Перекрестная реактивность	Не распознает ANP и CNP
Специфичность	Антитело распознает человеческий натрийуретический пептид В-типа.

Условие	Описание
Хранение	+2-8°C
Доставка	Холодные пакеты
Срок годности	Срок годности не определен, тест на стабильность при температуре 4~30°C, запечатанный в пакеты из алюминиевой фольги, продукты в течение 1 месяца после истечения срока годности должны соответствовать требованиям пунктов 2.1~2.7.

Показатель	Требование
Внешний вид	Упаковочная коробка и пакет из алюминиевой фольги должны быть целыми и неповрежденными.
Ширина тест-полоски	Ширина тестовой полоски не должна превышать ±0,20 мм от номинального значения, которое составляет 4,00 мм.
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна быть не менее 8,0 мм/мин.
Предел обнаружения (LoD)	Концентрация LoD не должна превышать 100 пг/мл.
Диапазон линейности	В диапазоне 100 пг/мл ~ 20000 пг/мл, коэффициент линейной корреляции $r \geq 0,990$.
Точность	Относительное отклонение между средним обнаруженным значением и целевым значением стандартного контрольного материала BIORAD должно составлять не более 20%.
Повторяемость	Повторяемость набора должна составлять не более 10%.
Точность от партии к партии	Разница между партиями набора не должна превышать 15%.