

Белок, связывающий жирные кислоты (H-FABP)

Артикул: H-FABP

введение

Откройте для себя H-FABP для раннего выявления AMI. Высокоочищенные моноклональные антитела, идеально подходящие для анализа методом LF, ELISA и CLIA. Предел обнаружения $\leq 2,0$ нг/мл. Надежное решение для определения кардиомаркеров

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Антитело к белку, связывающему жирные кислоты (H-FABP)
Вид хозяина	Мышь
Применение	ЛФ, ЭЛИЗА, КЛИА
Иммуноген	Рекомбинантный человеческий H-FABP
Форма/внешний вид	Очищенное моноклональное антитело
Консерванты	0,02% Азид натрия
Изотип	IgG2b
Клональность	Моноклональный
Чистота	>95%
Буфер	10 мМ фосфатно-буферный солевой раствор, pH 7,0
Специфичность	FABP

Условие	Описание
Хранение (краткосрочное)	2-8°C
Хранение (длительное)	-20°C. Избегайте повторного замораживания и размораживания.
Доставка	Холодные пакеты
Стабильность	4-30°C, запечатанный в пакет из алюминиевой фольги, соответствует требованиям 2.1-2.7 в течение 1 месяца после окончания срока годности

Показатель	Технические характеристики
Внешний вид (упаковка)	Внешняя упаковочная коробка и упаковочный пакет из алюминиевой фольги должны быть целыми и неповрежденными.
Внешний вид (буфер)	Буфер должен быть чистым и прозрачным, без взвешенных веществ. Бутылка должна быть плотной и герметичной.
Объем буфера	2 мл, содержание нетто должно быть в пределах $2,0 \pm 0,1$ г.
pH буфера	Должен находиться в диапазоне $7,2 \pm 0,2$.
Внешний вид (тестовая полоска)	Чистый и ровный вид, без заусенцев, без повреждений, без загрязнений; материал прочно закреплен.
Ширина тестовой полоски	Не должна превышать $\pm 0,20$ мм от номинального значения, номинальное значение составляет 4,00 мм.
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна быть не менее 10 мм/мин.
Минимальный предел обнаружения	H-FABP: $\leq 2,0$ нг/мл
Линейный диапазон	H-FABP: в диапазоне 2,0ng/mL~100,0ng/mL, коэффициент линейной корреляции $r \geq 0,990$.
Точность	Проверяется сравнительным тестом, коэффициент корреляции $r \geq 0,975$, относительное отклонение не более 20%.
Повторяемость	Повторяемость наборов реагентов должна составлять не более 10%.
Межпакетная точность	Межпакетная разница между наборами реагентов должна составлять не более 15%.