

## креатинфосфокиназа-МБ (КФ-МБ)

Артикул: СК-МВ

### введение

СК-МВ для диагностики инфаркта миокарда. Точные анализы кардиомаркеров, теперь доступные. Высокая специфичность, производство \*in vitro\*. Эффективно выявляет ишемию миокарда и миокардит. Запрашивайте сегодня!

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Анти-Н СК-МВ
Описание	Моноклональное мышечное антитело, культивированное <i>in vitro</i> в условиях, не содержащих компонентов животного происхождения.
Применение	FIА, диагностика острого инфаркта миокарда, ишемии миокарда или миокардита
Форма/внешний вид	Жидкость, может стать слегка непрозрачной при хранении
Концентрация	5,0 мг/мл (+/- 10 %)
Изотип	IgG1
Клональность	Моноклональный
Эпитоп	Н/Д
Чистота	≥ 95 %
Постоянная аффинность	KA= 2 x 10 <sup>9</sup> 1/М
Буфер	37 мм цитрат, 125 мм фосфат, рН 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN <sub>3</sub> в качестве консерванта
Профиль ИЭФ	6.7-8.0
Перекрестная реактивность	Изофермент СК-ВВ 182 %, изофермент СК-ММ 7,3 %
Специфичность	Антитело распознает изофермент МВ креатинкиназы человека

Условие	Описание
Хранение	+2-8°C
Транспортировка	Холодные пакеты
Срок годности	24 месяца

Показатель	Технические характеристики
Внешний вид упаковки	Внешняя упаковочная коробка и пакет из алюминиевой фольги должны быть целыми и неповрежденными.
Ширина тестовой полоски	Не должна превышать номинальное значение ±0,20 мм (номинальное значение: 4,00 мм).
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна быть не менее 8,0 мм/мин.
Минимальный предел обнаружения (СК-МВ)	≤2,5 нг/мл
Линейный диапазон (СК-МВ)	5,0 нг/мл [80,0 нг/мл, коэффициент линейной корреляции r≥0,990
Точность	При тестировании продуктов контроля качества маркеров миокарда BIORAD относительное отклонение между средним значением теста и целевым значением не должно превышать 20%.
Повторяемость	Должна составлять не более 10%.
Прецизионность от партии к партии (межпартийная разница)	Должна составлять не более 15%.

Характеристика	Описание
Условие	Описание
Показатель	Технические характеристики
Стабильность	При хранении при температуре 4-30°C в герметичном пакете из алюминиевой фольги и тестировании в течение 1 месяца после истечения срока годности результаты теста должны соответствовать требованиям по ширине тест-полоски, скорости миграции, минимальному пределу обнаружения, линейному диапазону и точности.