

Миоглобин (Муо)

Артикул: Муо

введение

Ищете реагенты для IVD анализа на миоглобин? Мы предлагаем антитела и антигены к миоглобину для LF, IT и FIA анализов. Высокое качество и точные результаты. Узнайте прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Атрибут	Значение
Название продукта	Анти-миоглобин
Описание	Моноклональное мышинное антитело, культивированное <i>in vitro</i> в условиях, не содержащих компонентов животного происхождения.
Применение	LF, IT, FIA
Форма/внешний вид	Жидкость, при хранении может стать слегка непрозрачной
Концентрация	5,0 мг/мл (+/- 10 %)
Изотип	IgG2b
Клональность	Моноклональные
Эпитоп	Н/Д
Чистота	≥ 95 %
Константа сродства	KA= 1 x 10 ⁸ 1/М
Сопутствующие продукты	Рекомбинантный миоглобиновый антиген, Medix Biochemica 610030 и нативный миоглобиновый антиген Lee Biosolutions 431-11.
Буфер	37 мМ цитрат, 125 мМ фосфат, pH 6,0, 0,095 % NaN ₃ в качестве консерванта
Профиль ИЭФ	6.5-7.8
Перекрестная реактивность	Гемоглобин < 0,1 %
Специфичность	Антитело распознает человеческий миоглобин

Атрибут	Значение
Хранение	+2-8°C
Доставка	Холодные пакеты
Срок годности	24 месяца

Атрибут	Значение
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 составлять не менее 8,0 мм/мин.
Минимальный предел обнаружения (Муо)	≤30 нг/мл
Линейный диапазон (мио)	В диапазоне 50 нг/мл ~ 400 нг/мл, коэффициент линейной корреляции r≥0,990.
Точность	Относительное отклонение между средним обнаруженным значением и целевым значением контрольного продукта BIORAD для определения кардиомаркеров должно составлять не более 20%.
Повторяемость	Повторяемость набора должна составлять не более 10%.
Межпакетная точность	Межпакетная разница в наборе должна составлять не более 15%.

Атрибут	Значение
Атрибут	Значение
Атрибут	Значение
Стабильность	При хранении при температуре 4±30°C в герметичных пакетах из алюминиевой фольги, возьмите продукт в течение 1 месяца после истечения срока годности для тестирования, и результаты теста должны соответствовать требованиям пунктов 2.2~2.7.