

Интерлейкин-6 (IL-6)

Артикул: IL-6

введение

Изучите высокоаффинные антитела и антигены IL-6 для анализов LF/FIA. Наши реагенты обеспечивают точные, воспроизводимые результаты. Идеально подходят для точного определения интерлейкина-6. Запрашивайте прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	ИЛ-6
Вид хозяина	Мышь
Применение	LF, FIA
Форма выпуска/внешний вид	Жидкость, при хранении может стать слегка непрозрачной
Концентрация	5,0 мг/мл (+/- 10 %)
Подтип антител	IgG1
Клональность	Моноклональные
Эпитоп антигена	Н/Д
Чистота	≥ 95 %
Постоянная аффинности	KA= $1,3 \times 10^{11}$ 1/М; KD= $7,7 \times 10^{-11}$ М (=0,08 нМ), BLI (октет RED96e)
Сопутствующие товары	Рекомбинантный IL-6 антиген, Medix Biochemica 710015, 710039, 710038 и рекомбинантный IL-6 антиген Lee Biosolutions 341-36.
Буфер	50 мм Na-цитрат, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ в качестве консерванта
Изоэлектрическая точка	6.3-7.6
Перекрестная реакция	Н/Д
Специфичность	Антитело распознает человеческий интерлейкин-6 (IL-6)
Срок годности	24 месяца

Условие	Описание
Условия хранения	+2-8°C
Условия транспортировки	Холодные пакеты

Показатель	Требование
Внешний вид пакета	Внешняя упаковочная коробка, упаковочный пакет из алюминиевой фольги должны быть целыми и неповрежденными.
Внешний вид буфера для детекции	Чистый и прозрачный, без взвеси. Пробирка должна быть хорошо запечатана, без утечек.
Объем буфера для детекции	Объем заполнения буфера должен составлять 1,0 мл, а его чистое содержание 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	Чистая и ровная, без заусенцев, без повреждений, без загрязнений; материал должен быть прочно закреплен.
Ширина тестовой полоски	Ширина не должна превышать ± 0,80 мм от номинального значения, а номинальное значение составляет 4,50 мм.
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна быть не менее 10 мм/мин.
Минимальный предел обнаружения	Уровень IL-6 не должен превышать 5 пг/л.
Линейный диапазон	IL-6: в диапазоне 5pg/L~2000.0pg/L, коэффициент линейной корреляции $r \geq 0.990$.
Точность	Относительное отклонение не должно превышать 20%.

Характеристика	Описание
Условие	Описание
Показатель	Требование
Повторяемость	Повторяемость не должна превышать 10%.
Прецизионность между партиями (межпакетная разница)	Межпакетная разница не должна превышать 15%.
Испытание на стабильность	Продукт следует хранить 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 пунктов 2.1–2.7.