

Сывороточный амилоид А (SAA)

Артикул: SAA

введение

Откройте для себя антитела к сывороточному амилоиду А (SAA) для надежного обнаружения в анализах LF, IT, FIA. Высокая специфичность для SAA человека, кошачьих, собачьих и лошадиных. Запрашивайте прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Характеристика	Значение
Название продукта	Анти-Н SAA01
Каталожный номер	Не предоставляется
Описание	Моноклональное мышиное антитело, выращенное in vitro в условиях, не содержащих компонентов животного происхождения.
Применение	LF, IT, FIA
Форма выпуска/внешний вид	Жидкость, при хранении может стать слегка непрозрачной
Концентрация	5,0 мг/мл (+/- 10 %)
Подтип антител	IgG2a
Клональность	Моноклональные
Эпитоп	Конформация
Чистота	≥ 95 %
Сопутствующие продукты	Нативный человеческий SAA, EastCoast Bio cat LA449, рекомбинантный человеческий SAA, Medix Biochemica cat 610070 и Lee Biosolutions cat 527-18
Буфер	50 мМ Na-цитрат, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ в качестве консерванта
Изоэлектрическая точка	7.4 - 8.8
Перекрестная реактивность	Распознает SAA1 человека, SAA2 человека, SAA кошачьих, собачьих и лошадиных. Не распознает SAA4 человека и SAA крупного рогатого скота.
Специфичность	Антитело распознает человеческий сывороточный амилоид А (SAA).
Срок годности	18 месяцев

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

Показатель	Технические характеристики
Упаковка	Внешняя упаковочная коробка и упаковочный пакет из алюминиевой фольги целы и неповреждены.
Внешний вид буфера для детекции	Чистый и прозрачный, без взвеси. Пробирка хорошо запечатана, не протекает.
Объем буфера для детекции	1,0 мл, содержание нетто в пределах 1,0 г ± 0,05 г.
Буфер для детекции pH	7.2 ± 0.2
Внешний вид тест-полоски	Аккуратная, ровная, без заусенцев, без повреждений, без загрязнений; материал прикреплен прочно.
Ширина тестовой полоски	Ширина не должна превышать ±0,80 мм от номинального значения (4,50 мм).

Характеристика	Значение
Условие	Спецификация
Показатель	Технические характеристики
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна составлять не менее 10 мм/мин.
Минимальный предел обнаружения	SAA должен быть не выше 5 мг/л.
Линейный диапазон	SAA: 5 мг/л ~ 200,0 мг/л, коэффициент линейной корреляции $r \geq 0,990$.
Точность	Относительное отклонение не более 20%.
Повторяемость	Повторяемость должна составлять не более 10%.
Точность от партии к партии	Разница между партиями не должна превышать 15%.
Стабильность	При хранении при температуре 4~30°C в герметичном пакете из алюминиевой фольги продукты в течение 1 месяца после истечения срока годности должны соответствовать требованиям к упаковке, внешнему виду детектирующего буфера и тест-полосок, объему детектирующего буфера и pH, линейному диапазону и точности.