

## С-реактивный белок (CRP)

Артикул: CRP

### введение

Купить высококачественные моноклональные антитела CRP-Ab2#, точно распознающие человеческий CRP, для иммуноферментного анализа, с высокой чистотой и аффинностью. Запрашивайте решения для обнаружения прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Название продукта	Анти-Н CRP 23001
Каталожный номер	1000028
Описание	Моноклональное мышечное антитело, выращенное in vitro в условиях, не содержащих компонентов животного происхождения.
Применение	LF, IT, FIA
Форма выпуска/внешний вид	Жидкость, может стать слегка непрозрачной в процессе хранения
концентрация	2,0-5,0 мг/мл
Ремарка	Обратите внимание, что CRP - это пентамерный белок. Поэтому одно и то же антитело может использоваться как для захвата, так и для детекции.
Подтип антитела	IgG1
Клональная природа	Моноклональный
Антигенная детерминанта	Н/Д
Чистота	≥ 95 %
Константа сродства	KA= 1,4 x 10 <sup>10</sup> 1/М; KD= 5,3 x 10 <sup>-11</sup> М (= 0,05 нМ)
Сопутствующие товары	Рекомбинантный антиген CRP, Lee Biosolutions 140-11R
Буфер	0,9 % NaCl, 0,095 % NaN <sub>3</sub> в качестве консерванта
Спектр изоэлектрической фокусировки	5.7-6.7
Перекрестная реакция	Не распознает сывороточный комплекс амилоида-Р
Специфичность	Антитело распознает человеческий С-реактивный белок (CRP).
Условия хранения	+2-8°C
Условия транспортировки	Холодные пакеты
Запасы и сроки поставки	Образцы в мелкой упаковке на складе
Срок годности	24 месяца
<b>Проекты</b>	<b>Требования к индикаторам</b>
Внешний вид	Внешняя упаковочная коробка и пакет из алюминиевой фольги целы и не повреждены.  Буфер должен быть чистым и прозрачным, без взвеси. Пробирка хорошо запечатана и не протекает.
Буфер для детекции	Объем буфера составляет 1,0 мл, а его чистое содержание должно быть в пределах 1,0 г±0,05 г.  рН буфера должен быть в пределах 7,2±0,2.
Тест-полоски	Внешний вид аккуратный и гладкий, без заусенцев, повреждений и загрязнений; материал прочно закреплен.  Ширина не должна превышать ±0,80 мм от номинального значения, а номинальное значение составляет 4,50 мм.  Скорость миграции жидкости должна быть не менее 10 мм/мин.

Проекты	Требования к индикаторам
Минимальный предел обнаружения	CRP не должен превышать 0,5 мг/л.
Линейный диапазон	CRP: в диапазоне 0,5 мг/л ~ 200,0 мг/л, коэффициент линейной корреляции $\geq 0,990$ .
Точность	Относительное отклонение не более 20%.
Повторяемость	Повторяемость должна составлять не более 10%.
Точность партии	Разница между партиями должна составлять не более 15%.
Тест на стабильность	Продукт хранится при температуре 4~30°C в герметичном пакете из алюминиевой фольги. Продукты в течение 1 месяца после истечения срока годности тестируются. Результаты испытаний должны соответствовать вышеуказанным требованиям.