

혈청 아밀로이드 A(SAA)

품목 번호: SAA

소개

LF, IT, FIA 분석에서 신뢰할 수 있는 검출을 위한 혈청 아밀로이드 A(SAA) 항체에 대해 알아보세요. 인간, 고양이, 개, 말 SAA에 대한 높은 특이도를 제공합니다. 지금 문의하세요!

자세히 알아보기

기능	가치
제품 이름	Anti-h SAA01
카탈로그 번호	제공되지 않음
설명	동물 유래 성분이 없는 조건에서 시험관 내에서 배양한 단일 클론 마우스 항체입니다.
적용 분야	LF, IT, FIA
제형/외관	액체, 보관 중 약간 불투명하게 변할 수 있음
농도	5.0 mg/ml(+/- 10%)
항체 하위 유형	IgG2a
클론성	단일 클론
에피토프	컨포밍
순도	≥ 95 %
관련 제품	네이티브 인간 SAA, 이스트코스트 바이오 고양이 LA449, 제조함 인간 SAA, 메딕스 바이오케미카 고양이 610070 및 리 바이오솔루션 고양이 527-18
완충액	50mM 구연산나트륨, pH 6.0, 0.9% NaCl, 방부제 0.095% NaN3
등전점	7.4 - 8.8
교차 반응성	인간 SAA1, 인간 SAA2, 고양이, 개, 말 SAA를 인식합니다. 인간 SAA4 또는 소 SAA는 인식하지 못합니다.
특이성	항체는 인간 혈청 아밀로이드 A(SAA)를 인식합니다.
유효 기간	18개월
조건	사양
보관 조건	+2-8°C
운송 조건	콜드 팩
지표	사양
포장	제품 외부 포장 상자와 알루미늄 호일 포장 백이 손상되지 않고 온전한 상태입니다.
감지 비퍼 외관	맑고 투명하며 부유 물질이 없습니다. 튜브가 잘 밀봉되어 누출이 없습니다.
검출 비퍼 용량	1.0mL, 순 함량 1.0g ± 0.05g 이내.
검출 비퍼 pH	7.2 ± 0.2
테스트 스트립 외관	깔끔하고, 평평하며, 버가 없고, 손상이나 오염이 없으며, 재료가 단단히 부착되어 있습니다.
테스트 스트립 너비	너비는 공칭 값(4.50mm)의 ±0.80mm를 초과하지 않아야 합니다.

기능	가치
조건	사양
지표	사양
마이그레이션 속도	액체 이동 속도는 10mm/분 이상이어야 합니다.
최소 검출 한계	SAA는 5mg/L 이하이어야 합니다.
선형 범위	SAA: 5mg/L ~ 200.0mg/L, 선형 상관 계수 $r \geq 0.990$.
정확도	상대 편차가 20%를 넘지 않습니다.
반복 가능성	반복성은 10%를 넘지 않아야 합니다.
배치 간 정밀도	배치 간 차이는 15% 이하이어야 합니다.
안정성	밀봉된 알루미늄 호일 백에 넣어 4~30°C에서 보관할 경우, 유통기한 1개월 이내의 제품은 포장, 검출 버퍼 및 테스트 스트립 외관, 검출 버퍼 부피 및 pH, 선형 범위 및 정확도 요건을 충족해야 합니다.