

인터루킨-6(IL-6)

품목 번호: IL-6

소개

LF/FIA 분석을 위한 고친화성 IL-6 항체 및 항원을 살펴보세요.비오메리의 시약은 정확하고 반복 가능한 결과를 보장합니다.정확한 인터루킨-6 검출에 이상적입니다.지금 문의하세요!

자세히 알아보기

기능	설명
제품 이름	IL-6
숙주 종	마우스
애플리케이션	LF, FIA
제형/외관	액체, 보관 중 약간 불투명하게 변할 수 있음
농도	5.0 mg/ml(+/- 10%)
항체 하위 유형	IgG1
클론성	단일 클론
항원 에피토프	N/D
순도	≥ 95 %
친화력 상수	KA= 1.3 x 10 ¹¹ 1/M; KD= 7.7 x 10 ⁻¹¹ M(=0.08 nM), BLI(Octet RED96e)
관련 제품	제조항 IL-6 항원, 매덱스 바이오케미카 710015, 710039, 710038 및 제조항 IL-6 항원 리 바이오솔루션 341-36.
완충액	50mM 구연산나트륨, pH 6.0, 0.9% NaCl, 방부제 0.095% NaN3
등전점	6.3-7.6
교차 반응성	N/D
특이성	항체는 인간 인터루킨-6(IL-6)을 인식합니다.
유효 기간	24개월

조건	설명
보관 조건	+2-8°C
운송 조건	쿨드 팩

지표	요구 사항
패키지 외관	제품 외부 포장 상자, 알루미늄 호일 포장 백은 손상되지 않고 온전해야 합니다.
감지 버퍼 외관	맑고 투명하며 부유 물질이 없어야 합니다.튜브는 누출 없이 잘 밀봉되어 있어야 합니다.
검출 버퍼 용량	버퍼의 총천 부피는 1.0mL여야 하며 순 함량은 1.0g±0.05g 범위 내에 있어야 합니다.
검출 버퍼 pH	버퍼의 pH는 7.2±0.2 범위 내에 있어야 합니다.
테스트 스트립 외관	깨끗하고 평평하며, 거친 부분이나 손상, 오염이 없어야 하며, 재료가 단단히 부착되어 있어야 합니다.
테스트 스트립 너비	폭은 공칭 값의 ±0.80mm를 초과해서는 안 되며, 공칭 값은 4.50mm입니다.

기능	설명
조건	설명
지표	요구 사항
마이그레이션 속도	액체의 이동 속도는 10mm/min 이상이어야 합니다.
최소 검출 한계	IL-6는 5 Pg/L보다 높지 않아야 합니다.
선형 범위	IL-6: 5pg/L~2000.0pg/L 범위 내, 선형 상관 계수 $r \geq 0.990$.
정확도	상대 편차는 20%를 넘지 않아야 합니다.
반복 가능성	반복성은 10%를 넘지 않아야 합니다.
배치 간 정밀도(배치 간 차이)	배치 간 차이는 15%보다 크지 않아야 합니다.
안정성 테스트	제품은 밀봉된 알루미늄 호일 백에 넣어 4~30°C에서 보관해야 합니다. 유통기한으로부터 1개월 이내에 제품을 가져가 검사하고, 검사 결과가 2.1~2.7 항목의 요건을 충족해야 합니다.