

지방산 결합 단백질(H-FABP)

품목 번호: H-FABP

소개

AMI 조기 탐지를 위한 H-FABP에 대해 알아보세요. 고순도 단일 클론 항체로 LF, ELISA 및 CLIA 분석에 이상적입니다. 검출 한계 $\leq 2.0\text{ng/mL}$. 신뢰할 수 있는 심장 마커 솔루션

자세히 알아보기

기능	설명
제품명	지방산 결합 단백질(H-FABP) 항체
숙주 종	마우스
애플리케이션	LF, 엘리사, 클리아
면역원	재조합 인간 H-FABP
형태/외관	정제된 단일 클론 항체
보존제	0.02% 아세트산 나트륨
동형	IgG2b
클론성	단일 클론
순도	>95%
버퍼	10mM 인산염 완충 식염수, pH 7.0
특이성	FABP
조건	설명
보관(단기)	2-8°C
보관(장기 보관)	-20°C. 냉동과 해동을 반복하지 마세요.
배송	콜드 팩
안정성	4-30°C, 알루미늄 호일 백에 밀봉, 유통기한 1개월 이내에 요구 사항 2.1-2.7 충족
지표	사양
외관(포장)	제품 외부 포장 상자와 알루미늄 호일 포장 백은 완전하고 손상되지 않은 상태여야 합니다.
외관(버퍼)	버퍼는 부유 물질 없이 맑고 투명해야 합니다. 병은 단단하고 새지 않아야 합니다.
버퍼 용량	2mL, 순 함량은 $2.0\pm 0.1\text{g}$ 범위 내에 있어야 합니다.
버퍼 pH	7.2 ± 0.2 범위 내에 있어야 합니다.
외관(테스트 스트립)	깨끗하고 평평한 외관, 거친 부분, 손상, 오염 없음, 재료가 단단히 부착되어 있습니다.
테스트 스트립 너비	공칭 값의 $\pm 0.20\text{mm}$ 를 초과해서는 안 되며, 공칭 값은 4.00mm입니다.
마이그레이션 속도	액체 이동 속도는 10mm/min 이상이어야 합니다.
최소 검출 한계	H-FABP: $\leq 2.0\text{ng/mL}$
선형 범위	H-FABP: 2.0ng/mL~100.0ng/mL 범위 내에서 선형 상관 계수 $r \geq 0.990$.

기능	설명
조건	설명
지표	사양
정확도	비교 테스트, 상관 계수 $r \geq 0.975$, 상대 편차 20% 이하로 검증되었습니다.
반복성	시약 키트 반복성은 10%를 넘지 않아야 합니다.
배치 간 정밀도	시약 키트 간 배치 간 차이는 15% 이하여야 합니다.