

크레아틴 포스포키나제-MB(CK-MB)

품목 번호: CK-MB

소개

심근경색 진단을 위한 CK-MB. 이제 정확한 심장 마커 분석이 가능합니다. 높은 특이도, *체외* 생산. 심근 허혈 및 심근염을 효과적으로 감지합니다. 지금 문의하세요!

자세히 알아보기

기능	설명
제품 이름	Anti-h CK-MB
설명	단일 클론 마우스 항체, 배양된 체외에서 동물 유래 성분이 없는 조건에서 배양한 단클론 마우스 항체.
응용 분야	급성 심근경색, 심근 허혈 또는 심근염의 진단, 급성 심근경색, 심근염 진단
형태/외관	액체, 보관 중에 약간 불투명하게 변할 수 있음
농도	5.0 mg/ml(+/- 10%)
동형	IgG1
클론성	단일 클론
에피토프	N/D
순도	≥ 95 %
친화력 상수	$KA = 2 \times 10^9$ 1/M
완충액	37mM 구연산염, 125mM 인산염, pH 6.0, 0.9% NaCl, 보존제 0.095% NaN3
IEF 프로파일	6.7-8.0
교차 반응성	CK-BB 이소효소 182 %, CK-MM 이소효소 7.3 %

특이성 항체는 인간 크레아틴 키나아제 MB 동종 효소를 인식합니다.

조건	설명
보관	+2-8°C
배송	콜드 팩
유통 기한	24개월

표시기	사양
패키지 외관	제품 외부 포장 상자와 알루미늄 호일 포장 봉투는 완전하고 손상되지 않은 상태여야 합니다.
테스트 스트립 너비	공칭 값 ±0.20mm를 초과하지 않아야 합니다(공칭 값: 4.00mm).
마이그레이션 속도	액체 이동 속도는 8.0mm/min 이상이어야 합니다.
최소 검출 한계(CK-MB)	≤2.5 ng/ml
선형 범위(CK-MB)	5.0 ng/ml~80.0 ng/ml, 선형 상관 계수 $r \geq 0.990$

정확도 바이오라드 심근 마커 품질 관리 제품을 테스트할 때, 테스트 값의 평균과 목표 값 사이의 상대적 편차는 20%를 넘지 않아야 합니다.

기능	설명
조건	설명
표시기	사양
반복성	10%를 넘지 않아야 합니다.
배치 간 정밀도(배치 간 차이)	15% 이하이어야 합니다.
안정성	밀봉된 알루미늄 호일 백에 넣어 4-30°C에서 보관하고 유효기간 만료일로부터 1개월 이내에 테스트한 경우 테스트 결과는 테스트 스트립 폭, 이동 속도, 최소 검출 한계, 선형 범위 및 정확도에 대한 요구 사항을 충족해야 합니다.