

뇌 나트륨 이노 펩타이드(BNP)

품목 번호: BNP

소개

정확한 심부전 진단 및 모니터링을 위한 BNP 항체에 대해 알아보세요. 순도 및 감도가 뛰어난 고품질의 특이적 단일 클론 항체입니다. FIA 분석에 이상적입니다.

자세히 알아보기

기능	설명
제품 이름	Anti-h BNP
설명	단일 클론 마우스 항체, 배양된 체외에서 동물 유래 성분이 없는 조건에서 실험합니다.
적용 분야	FIA(형광 면역 분석)
형태/외관	액체, 보관 중 약간 불투명하게 변할 수 있음
농도	5.0 mg/ml(+/- 10%)
동형	IgG1
클론성	단일 클론
에피토프	아미노산 영역 26-32의 C-말단 에피토프
순도	≥ 95 %
버퍼	50mM 구연산나트륨, pH 6.0, 0.9% NaCl, 보존제 0.095% NaN3
IEF 프로파일	6.1-6.6
교차 반응성	ANP 또는 CNP를 인식하지 못함
특이성	항체는 인간 B형 나트륨이노펩티드를 인식합니다.
조건	설명
보관	+2-8°C
배송	콜드 팩
유통기한	미지정, 4~30°C에서 안정성 테스트, 알루미늄 호일 봉투에 밀봉, 유통기한 1개월 이내의 제품은 2.1~2.7 항목의 요건을 충족해야 합니다.
지표	요구 사항
외관	제품 포장 상자와 알루미늄 호일 포장 봉투는 손상되지 않고 온전해야 합니다.
테스트 스트립 너비	테스트 스트립의 너비는 공칭 값인 4.00mm의 ±0.20mm를 초과하지 않아야 합니다.
마이그레이션 속도	액체 이동 속도는 8.0mm/min 이상이어야 합니다.
검출 한계(LoD)	LoD 농도는 100 pg/mL 이하이어야 합니다.
선형성 범위	선형 상관 계수 r ≥ 0.990, 100 pg/mL ~ 20000 pg/mL 범위 내입니다.
정확도	평균 검출값과 바이오라드 표준 대조물질의 목표값 간의 상대적 편차는 20%를 넘지 않아야 합니다.
반복성	키트 반복성은 10%를 넘지 않아야 합니다.
배치 간 정밀도	키트 배치 간 차이는 15%를 넘지 않아야 합니다.