

심장 트로포닌 I(cTnI)

품목 번호: cTnI

소개

심장 손상에 대한 특정 마커인 심장 트로포닌 I(cTnI)에 대해 알아보세요. 금법 테스트 키트를 포함한 IVD 시약 제조에 이상적입니다. 고감도 및 정확도 보장.

자세히 알아보기

기능	설명
제품명	트로포닌 I, 심장 항원, 재조합
형태/외관	액체, 재조합 항원
순도	≥98%
버퍼	6M 요소, 50mM Tris-HCl, pH 8.0
응용 분야	불안정 협심증과 심근경색을 감별하는 심근 손상 마커.
조건	설명
스토리지(단기)	< 1주일 미만 -20°C
보관(장기 보관)	≤ -70°C. 냉동과 해동을 반복하지 마세요.
배송	콜드 팩(국내 및 일부 해외 지역)/드라이 아이스(대부분의 해외 지역)
지표	사양
외관	제품 포장 상자, 알루미늄 호일 포장 봉투는 안전하고 손상되지 않아야 합니다.
스트립 너비	공칭 값 ±0.20mm(공칭 값: 4.00mm)를 초과하지 않아야 합니다.
마이그레이션 속도	8.0mm/min 이상
검출 한계(cTnI)	≤0.5 ng/ml
선형 범위(cTnI)	0.5 ng/ml ~ 40.0 ng/ml, 선형 상관 계수 r ≥ 0.990
정확도	검출된 값의 평균과 바이오라드 심장 마커 제어 제품의 목표 값 사이의 상대적 편차는 20%를 넘지 않아야 합니다.
반복성	≤10%
배치 간 정밀도	≤15%
안정성	밀봉된 알루미늄 호일 백에 넣어 4-30°C에서 보관하고 유통기한 1개월 이내에 테스트하며 테스트 결과가 항목 2.2-2.7의 요구 사항을 충족해야 합니다.