

25-하이드록시 비타민 D(항비타민 25 OH)

품목 번호: 25-OH-VitaminD

소개

ELISA 및 면역 형광 분석용 고품질 25-하이드록시 비타민 D 항체를 구입하세요. 비타민 D2 및 D3의 정확한 검출. 여기에서 교차 반응성 및 성능 데이터를 확인하세요.

자세히 알아보기

기능	설명
제품명	항비타민 25 OH D2/D3
설명	25 OH 비타민 D2와 25 OH 비타민 D3를 모두 인식하는 단일 클론 항체. 체외 배양 마우스 단일 클론 항체.
응용 분야	ELISA
형태/외관	액체
농도	> 1.0 mg/ml
동형	IgG1
클론성	단일 클론
특이성	항체는 천연 25 OH 비타민 D2 및 25 OH 비타민 D3를 인식합니다.
완충액	0.1 M PBS, pH 7.4, 0.9% NaCl, 방부제 0.05% NaN ₃
교차 반응성	비타민 D3 <3 %, 비타민 D2 ~ 1 %, 1, 25(OH)2 비타민 D3 * 20 %, 1, 25(OH)2 비타민 D2 * ~ 2 %.*혈중 농도는 약 0.1%로 매우 낮습니다.
관련 제품	비타민 D 항원, BSA 공액 710048; 비타민 D 항원, 비오틴 공액 710049; 비타민 D 항원, NH2 710070; 비타민 D 항원, COOH 710071
조건	세부 정보
보관	+2-8°C
배송	콜드 팩
유통 기한	10년
지표	요구 사항
외관	제품 외부 포장 상자와 알루미늄 호일 포장 백은 손상되지 않고 온전해야 합니다.
전혈 버퍼(Getein1100)	(Getein1100 분석기가 포함된 키트에만 해당)
외관	버퍼는 부유 물질 없이 맑고 투명해야 합니다. 병은 단단하고 새지 않아야 합니다.
용량	버퍼 용량은 2.0mL여야 하며, 순 함량은 2.0g ± 0.10g 범위 내이어야 합니다.
pH	버퍼 pH는 7.2 ± 0.2 범위 내에 있어야 합니다.
테스트 스트립	
외관	외관은 깔끔하고 평평하며 울퉁불퉁하거나 손상 또는 오염이 없어야 하며, 재료가 단단히 부착되어 있어야 합니다.
폭	폭은 공칭 값의 ±0.20mm를 초과해서는 안 되며, 공칭 값은 4.00mm입니다.
마이그레이션 속도	액체 이동 속도는 10mm/분 이상이어야 합니다.
검출 하한	농도는 8.0ng/mL(20nmol/L)보다 높지 않아야 합니다.

기능	설명
조건	세부 정보
지표	요구 사항
선형 범위	8.0-70.0ng/mL(20-175nmol/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 차이는 15%를 넘지 않아야 합니다.
안정성 테스트	4~30°C에서 알루미늄 호일 백을 밀봉하여 보관하십시오. 유통기한으로부터 1개월 이내에 제품을 테스트하고 테스트 결과가 2.1~2.8 항목의 요구 사항을 충족해야 합니다.