

트리요오드티로닌(T3)

품목 번호: T3

소개

정확한 갑상선 기능 진단을 위한 고품질 트리요오드티로닌(T3) 검사 키트.비오메리의 IVD 시약은 정밀도와 신뢰성을 보장하며 엄격한 표준을 충족합니다.지금 살펴보세요!

자세히 알아보기

기능	설명
제품 이름	Anti-h T3
설명	인간 T3에 대한 단일 클론 항체. 체외 배양 마우스 하이브리도마.
응용 분야	ELISA
형태/외관	액체
농도	> 1.0 mg/ml
동형	IgG1
클론성	단일 클론
에피토프	N/D
순도	≥ 95 %
친화력 상수	N/D
버퍼	0.1 M PBS, pH 7.4, 0.9% NaCl, 보존제 0.05% NaN3
IEF 프로파일	6.7-7.1
특이성	항체는 인간 트리요오드티로닌(T3)을 인식합니다.
교차 반응성	L-3,3',5-트리요오도티로닌(L-T3) 100%, L-티록신(L-T4) 0,17%, D-티록신(D-T4) 0,04%, 3,3',5-트리요오도티로아세트산(TRIAC) 52%, 3,5-디오도-L-티록신 0,22%
조건	설명
보관	+2-8°C
배송	콜드 팩
유통 기한	10년
지표	요구 사항
외관 및 부피	구성품은 완전하고 손상되지 않아야 하며, 액체는 누출이나 불순물이 없어야 합니다.포장 라벨은 명확하고 정확하며 안전해야 합니다.지침과 라벨은 요건을 충족해야 합니다.각 구성 요소는 표시된 값 이상이어야 합니다(지침 참조).
정확도	상대 편차 ±10% 이내.
검출 한계 하한	≤ 0.3nmol/L.
선형성	선형 범위:0.3nmol/L ~ 10nmol/L.이 범위 내에서 상관 계수 r ≥ 0.990.
반복성	변동 계수(CV) ≤ 8%.
배치 간 차이	배치 간 변동 계수(CV) ≤ 15%.

기능	설명
조건	설명
지표	요구 사항
특이도(TT4 대비)	TT4 농도가 500ng/mL 이상이면 측정값이 3.07nmol/L 미만이어야 합니다.
특이도(rT3 대비)	rT3 농도가 50ng/mL 이상이면 3.07nmol/L 이하로 측정되어야 합니다.
안정성	2-8°C의 어두운 곳에서 개봉하지 않고 보관할 경우, 유효 기간 후 1개월 이내에 테스트 시약의 외관 및 부피, 정확도, 최소 검출 한계, 선형성, 반복성 및 특이성이 요구 사항을 충족해야 합니다.
캘리브레이터 균일성	비균일성은 10%를 넘지 않아야 합니다.
캘리브레이터 정확도	상대 편차는 ±10% 이내여야 합니다.
캘리브레이터 안정성	2~8°C의 어두운 곳에서 개봉하지 않은 상태로 보관할 경우, 유효기간 만료일로부터 1개월 이내에 캘리브레이터의 균일성과 정확성이 요구 사항을 충족해야 합니다.