

## 티록신(T4)

품목 번호: T4

### 소개

정확한 갑상선 기능 분석을 위한 티록신(T4) 테스트 키트를 알아보세요. 갑상선 기능 저하증/항진증을 진단하고 T4 수치를 효과적으로 모니터링하세요. 높은 정확도와 신뢰할 수 있는 결과를 보장합니다. 지금 문의하세요!

### 자세히 알아보기

기능	설명
제품명	티록신(T4) 항체
숙주 종	시험관 내 세포 배양
애플리케이션	ELISA
면역원	T4-BSA
형태/외관	정제된 마우스 단일 클론 항체
보존제	0.1% 아세트산 나트륨
동형	IgG 2b, 카파
클론성	단일 클론
순도	>95%
완충액	10mM 인산염 완충 식염수, pH 7.4
특이성	T4
조건	세부 정보
보관	2-8°C
배송	콜드 팩
지표	요구 사항
외관 및 부피	키트 구성품은 완전하고 손상되지 않아야 하며, 액체는 누출이나 불순물이 없어야 합니다. 포장 라벨은 명확하고 정확하며 견고해야 하며, 지침과 라벨은 부록 A 요건을 충족해야 합니다. 각 구성품의 부피는 라벨에 표시된 값보다 작아서는 안 됩니다(지침 참조).
정확도	상대 편차 $\pm 10\%$ 이내.
최소 검출 한계	$\leq 5.4 \text{ nmol/L}$ .
선형성	선형 범위: $5.4 \text{ nmol/L} \sim 320 \text{ nmol/L}$ . 이 범위 내에서 상관 계수( $r$ ) $\geq 0.990$ .
반복성	변동 계수(CV) $\leq 8\%$ .
배치 간 변동	배치 간 변동 계수(CV) $\leq 15\%$ .
특이도(TT3 대비)	총 티록신(TT3) 농도가 $500 \text{ ng/mL}$ 이상인 경우, 측정 결과는 $\leq 19.31 \text{ nmol/L}$ 이어야 합니다.
특이도(rT3 대비)	역 트리요오드티로닌(rT3) 농도가 $50 \text{ ng/mL}$ 이상인 경우, 측정 결과는 $\leq 19.31 \text{ nmol/L}$ 여야 합니다.

기능	설명
조건	세부 정보
지표	요구 사항
안정성	빛으로부터 보호된 2-8°C에서 개봉하지 않은 상태로 보관하며, 유효 기간 후 1개월 이내에 테스트한 외관, 부피, 정확도, 최소 검출 한계, 선형성, 반복성 및 특이성이 요구 사항을 충족해야 합니다.
캘리브레이터 균일성	≤10%.
캘리브레이터 정확도	상대 편차 ±10% 이내.
캘리브레이터 안정성	빛으로부터 보호된 2-8°C에서 개봉하지 않은 상태로 보관하고, 유통기한 후 1개월 이내에 균일성 및 정확성을 테스트하여 요구 사항을 충족해야 합니다.