

## 갑상선 자극 호르몬(TSH)

품목 번호: TSH

### 소개

정확한 갑상선 기능 분석을 위한 정확한 TSH 검사 키트. 높은 민감도, 특이도 및 안정성. CLIA, FIA 및 LF 방법을 사용할 수 있습니다. 신뢰할 수 있는 결과를 얻으세요!

### 자세히 알아보기

기능	설명
제품 이름	Anti-h TSH
설명	단일 클론 마우스 항체, 배양된 체외에서 동물 유래 성분이 없는 조건에서 실험합니다.
신청	LF, CLIA, FIA
형태/외관	액체, 보관 중 약간 불투명하게 변할 수 있음
농도	1.0 mg/ml(+/- 10%)
동형	IgG1
클론성	단일 클론
에피토프	그룹 1
순도	≥ 95 %
친화력 상수	KA= $5.1 \times 10^9$ 1/M; KD= $2.0 \times 10^{-10}$ M (= 0.20 nM)
관련 제품	네이티브 TSH 항원 996-51
버퍼	0.9% NaCl, 보존제 0.095% NaN3
IEF 프로필	6.6-7.7
교차 반응성	hCG 0.1 %, LH 0.8 %, FSH 1.0 %
특이성	항체는 인간 티로트로핀과 그 유리 베타 하위 단위를 인식합니다.
조건	세부 정보
보관	+2-8°C
배송	콜드 팩
유통 기한	12개월
지표	사양
포장 외관	제품 외부 포장 상자와 알루미늄 호일 포장 백이 완전하고 손상되지 않은 상태입니다.
버퍼 외관	버퍼는 부유 물질 없이 맑고 투명해야 합니다. 병은 단단하고 누출이 없어야 합니다. (이는 Getein1100 분석기용 시약 키트에만 적용됩니다.)
버퍼 용량	버퍼의 부피는 2.0mL여야 하며 순 함량은 2.0g±0.10g 범위 내에 있어야 합니다.(이는 Getein1100 분석기용 시약 키트에만 적용됩니다.)
버퍼 pH	버퍼의 pH는 7.2±0.2 범위 내에 있어야 합니다.(이는 Getein1100 분석기용 시약 키트에만 적용됩니다.)
테스트 스트립 외관	깨끗하고 평평한 외관, 울퉁불퉁함, 손상, 오염 없음, 재료가 단단히 부착되어 있습니다.

기능	설명
조건	세부 정보
지표	사양
테스트 스트립 너비	폭은 공칭 값인 4.00mm의 $\pm 0.20$ mm를 초과하지 않아야 합니다.
마이그레이션 속도	액체 이동 속도는 10mm/min 이상이어야 합니다.
최소 검출 한계	최소 검출 한계 농도는 0.10 $\mu$ IU/mL를 넘지 않아야 합니다.
특이성	난포 자극 호르몬(FSH)의 검출 결과가 200IU/L 이상의 농도로 최소 검출 수준보다 높지 않아야 합니다. 황체형성호르몬(LH)의 검출 결과는 농도가 200IU/L 이상이어야 하며 최소 검출 수준보다 높지 않아야 합니다. 인간 융모성성자극호르몬(HCG)의 검출 결과는 농도가 1000IU/L 이상이어야 하며 최소 검출 수준보다 높지 않아야 합니다.
선형 범위	0.10 $\mu$ IU/mL~50 $\mu$ IU/mL 범위 내에서 선형 상관 계수 $r \geq 0.990$ 입니다.
정확도	상대 편차는 20%를 넘지 않아야 합니다.
반복 가능성	반복성은 10%를 넘지 않아야 합니다.
배치 간 정밀도	배치 간 차이는 15%보다 크지 않아야 합니다.
안정성	제품은 밀봉된 알루미늄 호일 봉투에 담아 4~30°C에서 보관하며, 유통기한 경과 후 1개월 이내의 제품을 검사하여 검사 결과가 2.1~2.8 항목의 요건을 충족해야 합니다.