

**제품명: TSHB** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81612**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	15.6kDa

## 항원 정보

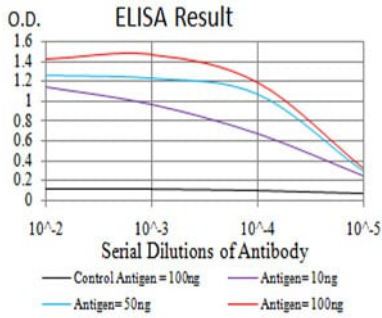
유전자명	TSHB
다른 이름	TSH-B; TSH-BETA
유전자 ID	7252.0
SwissProt ID	P01222
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 TSHB 재조합단(아미노산 20-139).

## 배경

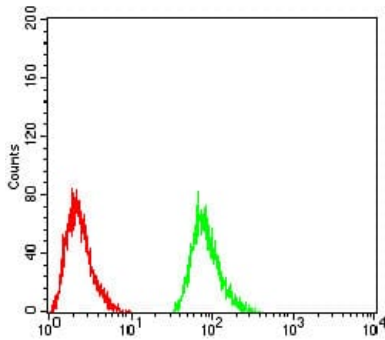
인간의 뇌는 다양한 종류의 성장차단호르몬(CG), 황형호르몬(LH), 난자호르몬(FSH), 갑상선호르몬(TSH)은 알파 및 베타 서브유닛의 비공유 결합으로 연결된 이종이량체입니다. 이 호르몬의 알파 서브유닛은 골격, 비배설 기관, 유해성, 조직 특이성을 부여합니다. 갑상선호르몬은 갑상선 조직에 국한하며 이 유전자에 의해 생성된 단일 갑상선호르몬의 베타 서브유닛입니다. 이 유전자의 돌연변이는 선천성 중성 및 야생형 갑상선호르몬 결핍과 관련이 있습니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 여러 전사체를 생성합니다.

## 연구 분야

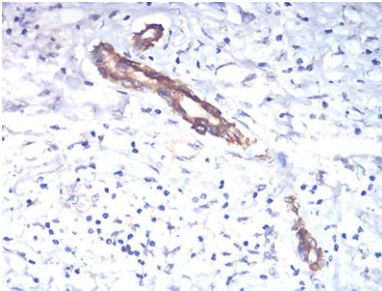
## 이미지 데이터



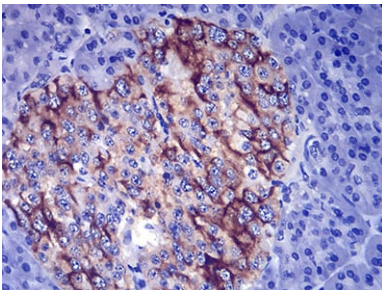
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



TSHB 마우스 IgG(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파면에 포도막양 간암 조직에 대한 TSHB 마우스 IgG(DAB) 염색이 음반양 조직을 분석



파면에 포도막양 간암 조직에 대한 양 조직을 분석 TSHB 마우스 IgG(DAB) 염색이 음반양