

제품명: TBX5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80748

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	TBX5
다른 이름	HOS; TBX5
유전자 ID	6910.0
SwissProt ID	Q99593
면역원	대장균에서 발효된 TBX5의 정제된 재조합 단백질

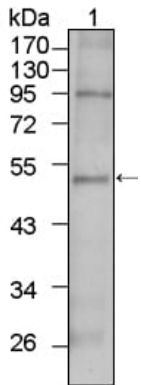
배경

TBX5는 T-box 5라고 알려져 있으며, 공동 DNA 결합 단백질 T-box를 공유하는 가장 최근에 발견된 유전자 계열 중 하나입니다. T-box 유전자 발현은 전이 인자를 암호화하는 유전자인 12번 염색체에 위치한 T-box 3(척골증)과 밀접하게 연관되어 있습니다. TBX5 단백질은 상부 및 사지 발생 경계에 중요한 역할을 할 수 있습니다. 유전자 돌연변이는 상부 사지 형성을 저해할 수 있으며, 이 돌연변이는 상부 사지 형성을 저해하는 유전자에 의해 조절되는 유전자 발현을 억제하는 유전자 변이로 알려져 있습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포용질에 대한 TBX5 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석(1).