

제품명: SHH 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81142

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	49.6kDa

항원 정보

유전자명	SHH
다른 이름	TPT; HHG1; HLP3; HPE3; SMMCI; TPTPS; MCOPCB5
유전자 ID	6469.0
SwissProt ID	Q15465
면역원	정제된 SHH 재조합단(아미노산 26-161)을 대상으로 발한 것

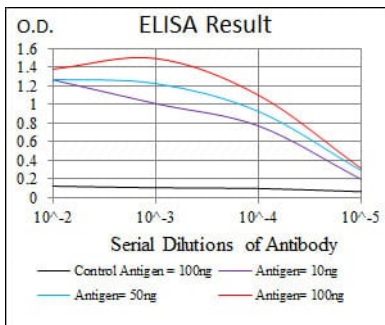
배경

이 유전자는 고배아 발생에 중요한 역할을 하는 단백질 암호화이다. 단백질은 복신과 양친수 구조를 가지며, 형태에 있어 핵심 유전자로 알려져 있다. 초기 배아 발생 후, 단백질은 발달 과정에서 다양한 조직에서 발현된다. 단백질은 자궁에서 주로 발견되며, 전체 생애 동안 발현된다. N-말단은 기능에 대한 정보를 가지고 있고, C-말단은 전체 단백질에 대한 정보를 제공한다. 단백질은 C-말단을 이용하여 다른 단백질과 상호작용하며, N-말단은 세포-세포 간 상호작용과 발현 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 단백질은 그 구조와 기능의 다양성으로 인해 다양한 생물학적 과정에서 중요한 역할을 한다.

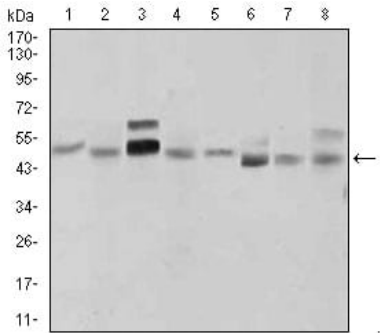
로제분보다 낮은 절단선(LOD)이 됩니다. HPE는 연한 형태로 나타내며, 이는 신장 또는 신장 전경의 돌출부가 척추골, 흉곽, 식도 등을 통한 간혹, 요골 및 상지 등 상지
 기형 시기를 통틀어는 VACTERL 증후군이 될 수 있고 생깁니다. 더불어 이 연구에 의해 매개아 상 위 한 장 위 중 양의 돌출부는 새형과 같은 구조적 전성 다짐을 유발 수 있습니다.

연구 분야

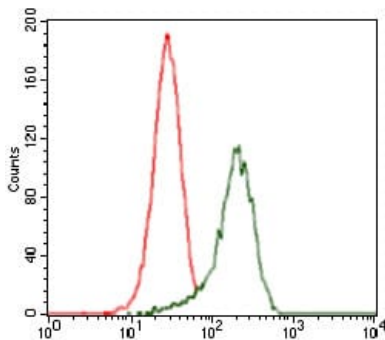
이미지 데이터



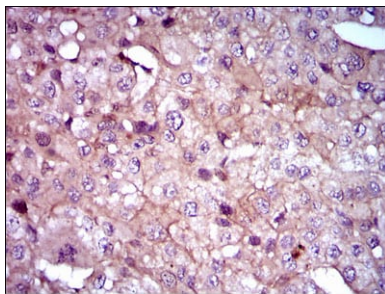
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



LNCaP(1), HepG2(2), PANC-1(3), HeLa(4), SK-N-SH(5), F9(6), NIH3T3(7) 및 COS7(8) 세포
 용출물에 대한 SHH 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



SHH 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면세포 및 안과 암 조직에 대한 SHH 마우스 mAb 의 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석