

제품명: Smo 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18026

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	86kDa

항원 정보

유전자명	SMO
다른 이름	SMO; SMOH; Smoothened homolog; SMO; Protein Gx
유전자 ID	6608.0
SwissProt ID	Q99835
면역원	이 항원은 인간 SMO 에서 유래한 항원입니다. 용어는 68-117 에 있습니다.

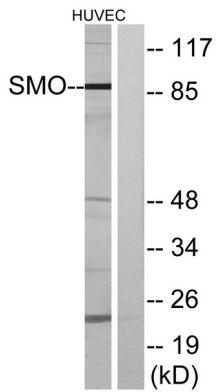
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 패드 단백질(PTCH) 과 상호작용하는 G 단백질 결합 수용체이다. 코딩된 단백질은 패드 단백질 복합체에 결합한 후 다른 단백질들을 결합한다. [RefSeq]
제 2010 년 7 월, 질병 SMO 결핍 기저인 BCC 과 관련이 있다. 기능 패드 단백질(PTCH) 과 결합하여 후 G 단백질 신호를 전달하는 것으로 주장되는 G 단백질 결합 수용체 소스(SSH)
기능 패드 단백질 결핍 무늬(SMO) 의 패드 단백질에 대한 정적인 역할을 하는 것으로 생성된다. 유성 G 단백질 결합 수용체 Fz/Smo 계열에 속한다. 유성 1 개의 FZ (포플) 도메인을 포함한다.

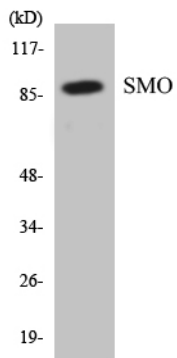
연구 분야

고분자 양자점 기반 이미징

이미지 데이터



HUVEC 세포를 SMO 항체를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항체 특이로 나타났다.



HepG2 세포를 SMO 항체를 사용하여 단백질 분석했다.