

제품명: BMP-9 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07606

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	GDF2 BMP9
다른 이름	Growth/differentiation factor 2 (GDF-2; Bone morphogenetic protein 9; BMP-9)
유전자 ID	2658.0
SwissProt ID	Q9UK05
면역원	아미노산 371-420 의 간 단백질 복합체 단백질

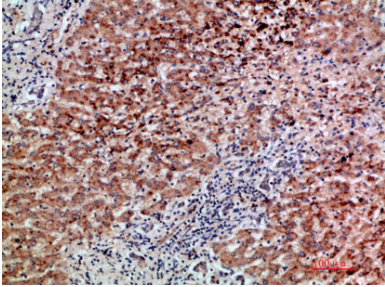
배경

이 유전자는 TGF- β (결합 조직 성장 인자) 단백질 슈퍼패밀리 구성원을 암호화한다. 이 단백질은 다양한 TGF- β 수용체에 결합하여 SMAD 단백질 전사 인자를 모집 및 활성화하여 유전자 발현을 조절한다. 이 유전자는 또한 다른 단백질 분해 효소를 제어하는 결합 조직 성장 인자 수용체와 같은 다른 유전자들과 상호작용한다. 이 단백질은 골밀도 발달, 혈관 생성, 그리고 골성 중추 신경계의 분화를 조절한다. 이 유전자의 변이는 유선 종양, 모세포암, 증식성 과립 세포 백혈병, 그리고 다른 암과 관련이 있다. [RefSeq 제 2016 년 7 월, 가능 배형에 관한 수컷 온인 정보: GDF2 항류 유성 TGF- β 단백질에 속한 소위 동종형에 의해 결합]

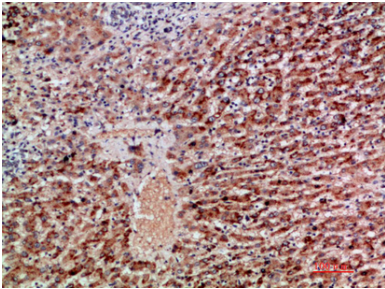
연구 분야

-

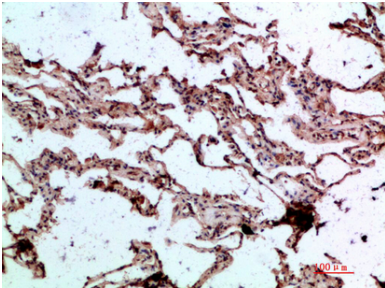
이미지 데이터



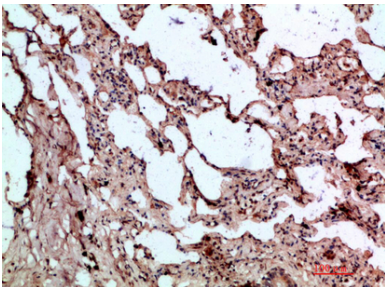
파편에 포함된 간암조직의 면역조직화학염색에 항체는 1:200 으로 하였다.



파편에 포함된 간암조직의 면역조직화학염색에 항체는 1:200 으로 하였다.



파편에 포함된 폐조직의 면역조직화학염색에 항체는 1:200 으로 하였다.



파편에 포함된 폐조직의 면역조직화학염색에 항체는 1:200 으로 하였다.