

제품명: GDF-8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11388

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	MSTN
다른 이름	MSTN; GDF8; Growth/differentiation factor 8; GDF-8; Myostatin
유전자 ID	2660.0
SwissProt ID	O14793
면역원	이 항체는 인간 GDF-8 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 제작되었습니다. [RefSeq] 38-87

배경

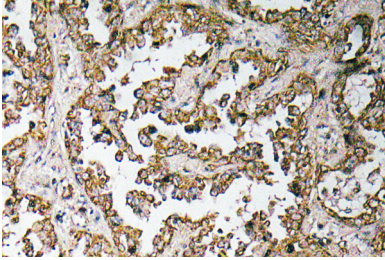
미오스타틴(MSTN) (인간 유전자 TGF- β 계열 성장인자 8) 단백질은 근육 분리를 유도하며, 이 단백질은 다양한 TGF- β 수용체 결합 SMAD 패밀리를 모집 및 활성화하여 유전자 발현을 조절합니다. 이 단백질은 근육 발달과 성장을 제어하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 근육의 증가를 억제적으로 조절하며, 유전자 돌연변이는 인간 및 기타 포유류에서 근육량 증가와 관련이 있습니다. [RefSeq] 2016년 7월, 가능 근육 성장 인자로서 이 단백질이 특이적으로 식별되었습니다. 온인장 미오스타틴은 유성 TGF- β 계열에 속하며, 소위 근육형에 영향을 줍니다.

(유형예제). WFIKKN2 외상과 동어그함을 보여줍니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



표본에 포함된 표본 조직에서 GDF-8 항에 대한 면역조직화학 분석