

제품명: 프로히비틴 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21551

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:30kD;Observed MW:30kD

항원 정보

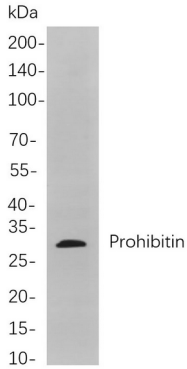
유전자명	PHB
다른 이름	PHB;Prohibitin
유전자 ID	5245.0
SwissProt ID	P35232
면역원	인간 프로히비틴 합성 펩타이드

배경

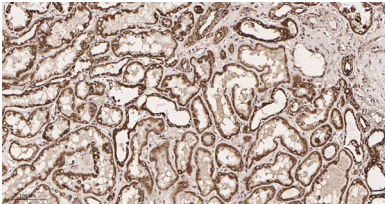
세포내위 세질 프로히비틴(PHB) (인) 유전자는 전적으로 보존되어 있으며 그 발현은 세포 분화 및 종양 억제에 관여하는 것으로 추정됩니다. '3' UTR 에 결합되어 mRNA 로부터 번역을 억제하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 유전자 확립은 다세포 동물 상로 인해 약 1천 년 전에 발생된다고 알려져 있습니다. [RefSeq 제 2013 년 7 월]

연구 분야

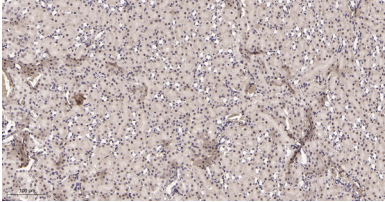
이미지 데이터



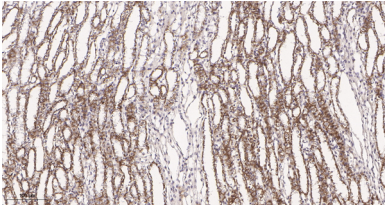
A549 세포 용출물에서 면역western blot 분석
프로히틴에 대한 항체(mAb)를 사용했다. 항체 결합은 HRP 결합 알로항체 IgG 항체를 사용했다.



과립피막 안상 조직 면역조직화 분석 1. 프로히틴에 대한 항체 1:200 오택사하 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 화해했다(>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택사하 30분 반응시켰다.



과립피막 무수상 조직 면역조직화 분석 1. 프로히틴에 대한 항체 1:200 오택사하 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 화해했다(>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택사하 30분 반응시켰다.



과립피막 주상 조직 면역조직화 분석 1. 프로히틴에 대한 항체 1:200 오택사하 4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액 사용 여항체를 화해했다(>98°C, 20 분). 3. 이차항체 1:200 오택사하 30분 반응시켰다.