

제품명: 시스타틴 C 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00136

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산) 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

항원 정보

유전자명	CST3
다른 이름	CST3; Cystatin-C; Cystatin-3; Gamma-trace; Neuroendocrine basic polypeptide; Post-gamma-globulin
유전자 ID	1471
SwissProt ID	P01034
면역원	인간 시스타틴 C 의 재조합 단백질

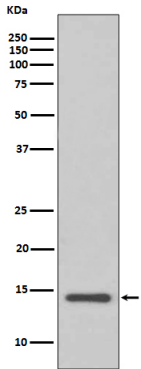
배경

시스타틴 C 는 시스타틴 C 유전자에서 시스타틴 C 유전자에 의해 생성되는 14kDa 크기의 단백질이다. 다른 시스타틴 C 유전자에서 시스타틴 C 는 카탈을 억제하여 탄닌 대개 장 세포를 저해하여 장의 장벽을 강화할 수 있다. 또한, 이러한 억제 기능은 시스타틴 C 가 TGF- β 1 신호전달을 억제하는 능력에 기인할 수 있다.

연구 분야

태양세포

이미지 데이터



HeLa 세포에서 사용된 항체는 양방향으로 사용되었습니다. 클로닝된 분획은 다음과 같다.