

**제품명:** 시스타틴 B 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02963

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

## 항원 정보

유전자명	CSTB
다른 이름	CSTB; CST6; STFB; Cystatin-B; CPI-B; Liver thiol proteinase inhibitor; Stefin-B
유전자 ID	1476
SwissProt ID	P04080
면역원	인시스타틴B의 합성 펩타이드

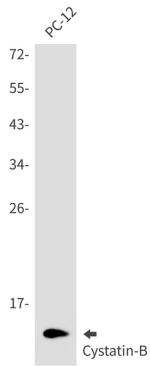
## 배경

이 항체는 시스타틴 B 단백질에 특이적으로 결합합니다.

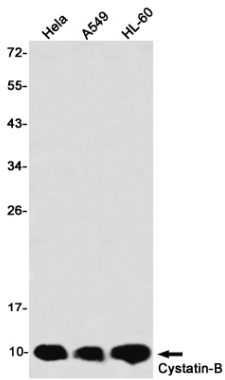
## 연구 분야

세포실험

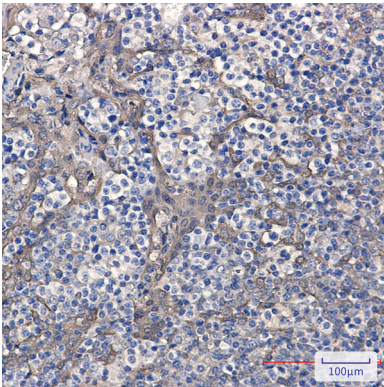
## 이미지 데이터



시타틴B 항체를 사용하여 PC-12 세포 용출액에서 시타틴B를 웨스턴 블롯 분석하였다.



HeLa, A549, HL-60 세포 용출액에서 CystatinB 항체를 사용하여 CystatinB의 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.



과편미표본인 과편 조직에서 시타틴B 항체를 이용한 면역조직화 분석을 하였다. 항원 화해는 고염 조건인 구연산 용액 pH 6.0 용액을 사용하였다.