

제품명: 시스타틴 C 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85479

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트롬 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 13 kDa

항원 정보

유전자명	Cystatin C
다른 이름	CST3; Cystatin-C; Cystatin-3; Gamma-trace; Neuroendocrine basic polypeptide; Post-gamma-globulin
유전자 ID	1471.0
SwissProt ID	P01034
면역원	인간 시스타틴 C의 재조합 단백질

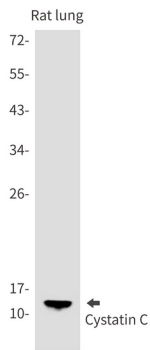
배경

시스타틴 C는 시스타틴 C 유전자에서 유래한 시스타틴 C 단백질에 해당하는 14kDa 크기의 단백질이다. 대부분의 시스타틴 C는 시스타틴 C 단백질이다. 시스타틴 C는 카탈라제를 억제하여 탐미세포의 침윤을 저감시켜 만성 염증 반응을 억제할 수 있다. 또한, 이러한 억제 기능은 시스타틴 C가 TGF- β 1 신호전달을 억제하는 능력에 기인할 수 있다.

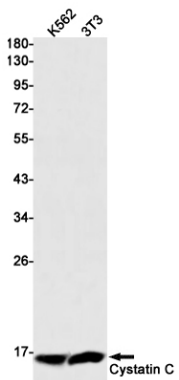
연구 분야

-

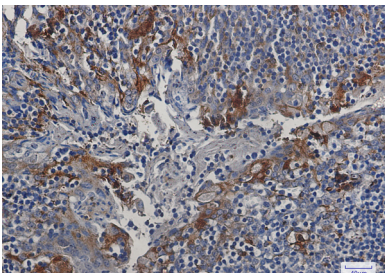
이미지 데이터



사타틴 C 항체를 사용하여 폐 조직에서 사타틴 C를 확인했습니다.



K562 및 3T3 세포에서 사타틴 C 항체를 사용하여 사타틴 C를 확인했습니다.



과민에 민감한 조건에서 사타틴 C 항체를 사용하여 조직화 분석을 수행했습니다. 항원 처리는 과민 조건인 pH 6.0 용액 사용이 였다.