

**제품명:** 시스타틴 C 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01879

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 보르덴필
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	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 C의 재조합 단백질

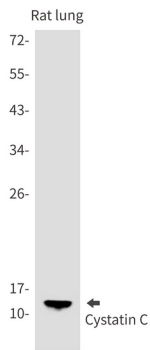
## 배경

시스타틴 C는 시스타틴 C 유전자에서 유래한 시스타틴 C 단백질에 해당하는 14kDa 크기의 단백질이다. 대부분의 시스타틴 C는 시스타틴 C 단백질이다. 시스타틴 C는 갑상선을 억제하여 갑상선 호르몬의 생성을 저해하며, 갑상선 호르몬의 생성을 저해한다. 또한, 갑상선 호르몬의 생성을 저해한다. 시스타틴 C는 TGF- $\beta$ 1 신호전달을 억제하는 능력도 가질 수 있다.

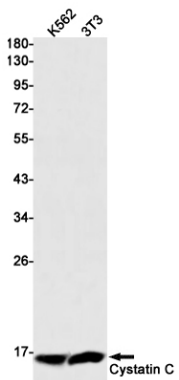
## 연구 분야

태양세포암

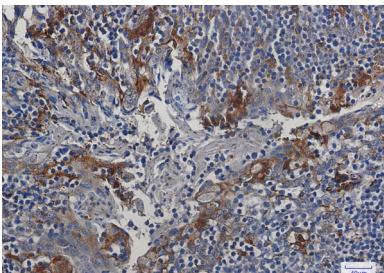
## 이미지 데이터



사태인C 항를 사용하여주폐용물에서사태인C 를워던를분했습다



K562 및3T3 세포용에서사태인C 항를 사용하여사태인C 를워던를분했습다



과판에표된인간조직에서사태인C 항를이용한면역조직화분을했다.항원화하는값은조건인간을pH 6.0 용물사용하였다