

**제품명: Cystatin SA** 토끼 다클론항체

**카탈로그 번호: APRab09699**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	CST2
다른 이름	CST2; Cystatin-SA; Cystatin-2; Cystatin-S5
유전자 ID	1470.0
SwissProt ID	P09228
면역원	이 항원은 인간 CST2 에서 유래한 항원입니다. 용액 상에서 안정합니다. [RefSeq] 11-60

## 배경

시토타틴은 여러 가지 시토타틴을 포함하는 단백질 군을 형성하며, 이 중 일부는 알파 시토타틴과 베타 시토타틴이며, 다른 일부는 이러한 복합을 형성하는 데에 특화된 것을 포함합니다. 시토타틴 단백질은 제 1 형 시토타틴(CST1), 제 2 형 시토타틴(CST2) 및 제 3 형 시토타틴(CST3)을 포함합니다. 제 2 형 시토타틴은 알파 시토타틴과 베타 시토타틴과 함께 발현되는 시토타틴 단백질 복합체(CST)의 구성 요소입니다. 20 번염색체 12번 염색체 상에 위치하며, 제 2 형 시토타틴은 유전자 클러스터를 형성하며, 이 유전자 클러스터는 유전자 클러스터에 의해 태백산 정에서 높은 농도로 발현되는 분형 단백질을 포함합니다. [RefSeq] 2008

