

제품명: 시스타틴 C(5C3) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03308

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

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

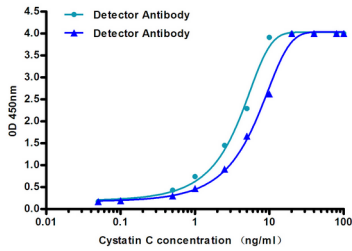
배경

시스타틴 C는 시스타틴 C 유전자에서 유래하며, 약 14kDa 크기의 단백질이다. 다른 시스타틴 C 유전자에서 유래한 시스타틴 C는 카탈을 억제하여, 타액, 대장, 뇌, 심을 포함한 다양한 조직에서 발견될 수 있다. 또한, 이러한 억제제는 시스타틴 C가 TGF- β 1 신호전달을 억제하는 능력도 가질 수 있다.

연구 분야

타미트세파커

이미지 데이터



안시타틴C 의존적 안시타틴C 에 대한 표적 항체 mAb [6F12C7D8] (4ug/ml) 및 안시타틴C 에 대한 결합 항체 mAb [2009125C3:5C3C7.2009123B11:3B11E9] (0.5ug/ml).