

제품명: 시스타틴 C(7E3) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00746

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, 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% 보르덴필리트 0.02% 아세트산을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 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	CST3 의 시스타틴 C 재조합 단백질

배경

시스타틴 C는 시스타틴 C 유전자에서 유래하며, 시스타틴 C 유전자에서 유래하는 14kDa 크기의 단백질이다. 다른 시스타틴 C 유전자에서 유래하는 시스타틴 C는 카탈을 억제하여 탐미작용을 저해하고, 중추신경계에서 발생할 수 있다. 또한, 이러한 억제 기능은 시스타틴 C가 TGF- β 1 신호전달을 억제하는 능력에 기인할 수 있다.

