

제품명: 프로테아좀 베타 8 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02217

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘기
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.67mg/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	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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 23 kDa

항원 정보

유전자명	PSMB8 PSMB8; LMP7; PSMB5i; RING10; Y2; Proteasome subunit beta type-8; Low molecular mass protein 7; Macropain subunit C13; Multicatalytic endopeptidase complex subunit C13; Proteasome component C13; Proteasome subunit beta-5i; Really interesting
다른 이름	
유전자 ID	5696
SwissProt ID	P28062
면역원	인공 LMP7의 항원 펩타이드

배경

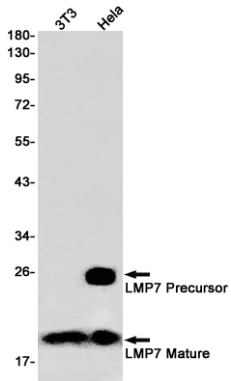
프로테아좀은 중성 또는 약성 pH에서 탈이온에 아르기닌(Arg), 페닐알라닌(Phe), 티로신(Tyr), 류신(Leu), 글루탐산(Glu) 잔기인 펩타이드를 잘하는 붕괴를 담당하는 다중 촉매 단백질 분해 효소 복합체입니다.

. 프티짐은 ATP 의존 단백질분해효소를 가지고 있습니다.

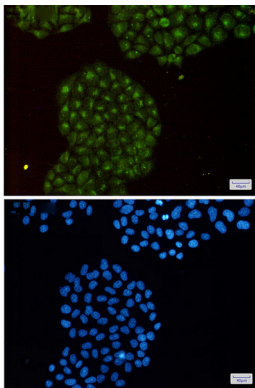
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



3T3 및 HeLa 세포에서 LMP7의 위와 단백질 분을 프티짐에 8 항을 사용하여 하였다.



LMP7 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 LMP7(녹색)을 면역세포 화학 분석 결과