

제품명: 프로테아좀 20S LMP2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87188

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:5000-1:50000, ICC/IF 1:100-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:21, 23 kDa

항원 정보

유전자명	Proteasome 20S LMP2
다른 이름	LMP2; PSMB6i; RING12; beta1i
유전자 ID	5698
SwissProt ID	P28065
면역원	인간 프로테아좀 20S LMP2 의 항원입니다.

배경

프로테아좀은 고로질량한 고리 모양의 20S 코어를 가진 중추 단백질 복합체입니다. 코어는 28 개의 서로 다른 소단위 유전자 4 개의 고로 구성하였으며 2 개의 고로는 7 개의 알파 소단위 및 2 개의 고로는 7 개의 베타 소단위로 구성되어 있습니다. 프로테아좀은 전체 세포에서 고도로 분해 ATP 유무에 의존적 비특정 단백질을 분해하는 역할을 합니다. 변형 프로테아좀 면역 프로테아좀은 주요 기능은 MHC(

주요 조직 발현 패턴: 클러스터인 T1B 계열의 알파 프로테아좀 형체와 구성인 20S 코어 비스도양 복합체이다. 유전자 MHC 클러스터 영역에 포함된다. 유전자 발현은 감마 인터페론에 유도되며, 유전자 발현은 프로테아좀 억제제(프로테아좀 억제제)를 사용하여 상환 비스도양 복합체에서 단백질 분해가 억제된다. [RefSeq 제공 2010년 3월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Jurkat 세포 추출물 사용하여 Proteasome 20S LMP2 표지 단백질 농도 1:5000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

