제품명: 레구마인 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe85749
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 포함된 TBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 56,46,37 kDa

항원 정보

유전자명	Legumain
다른 이름	AEP; cysteine 1; Legumain; LGMN; LGMN1; PRSC1
유전자 ID	5641.0
SwissProt ID	Q99538
면역원	인간 레구마인 재조합 단백질

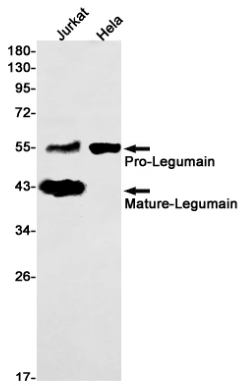
배경

아스파라긴 결합의 가수분해에 대한 엄격한 특이성을 가지고 있습니다. 특히 산성 조건에서 아스파르틸 결합도 천천히 분해할 수 있습니다. 리소좀/엔도솜 시스템에서 MHC 클래스 II 항원 제시를 위한 단백질 처리 과정에 관여할 수 있습니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



레규마인 항체를 사용하여 Jurkat 및 Hela 세포 용해물에서 레규마인의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.