

제품명: PSMD3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16620

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	61kDa

항원 정보

유전자명	PSMD3
다른 이름	PSMD3; 26S proteasome non-ATPase regulatory subunit 3; 26S proteasome regulatory subunit RPN3; 26S proteasome regulatory subunit S3; Proteasome subunit p58
유전자 ID	5709.0
SwissProt ID	O43242
면역원	이 항체는 인간 PSMD3 에 유한 항원 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 아민산 범위 351-400

배경

26S 프로테아좀은 20S 코어와 19S 조절자 두 개의 복합체로 구성된 고질량 단백질 복합체입니다. 20S 코어는 28 개의 서로 다른 단백질로 이루어진 4 개의 고리 구조를 가지며 이중 2 개의 7 개의 알파 단백질과 2 개의 7 개의 베타 단백질로 구성되어 있습니다. 19S 조절자는 6 개의 ATP 분해 소단위와 2 개의 ATP 분해 소단위를 포함하는 가변적 체 10 개의 ATP 분해 소단위를 포함

하는 것으로 구성된다. 프티아즘은 전체 표면에 고분해력 비아 증강층을 통해 ATP/유기탄의 적인 방출을 증진한다. 본 유전자는 19S 조절 부위와 비ATP 분해 효소인 중화 가능한 프티아즘 소단위 S3 계열 구성을 포함한다. 이 유전자의 단일 염기 형은 중구와 관련이 있다. [RefSeq 제6 2012년 7월, 가능 유전체] 단일 염기 ATP의 적인 분해에 관여하는 26S 프티아즘의 조절 소단위 구성을 포함한다. 유성 프티아즘 소단위 S3 계열에 포함한다. 유성 1 개 PCI 도메인을 포함한다. 소단위 26S 프티아즘은 20S 프티아즘으로 알려진 고 프티아즘(19S 조절 부위(RC)로 구성된다. RC는 20S 단일 분해 효소에 근접한 부위와 유사한 부위를 각형하는 비아 증강층은 두 개 이하에 포함이 있는 최소 18 개 서로 다른 소단위로 구성된다.

연구 분야

프티아즘

이미지 데이터



과민포도산염 표면 조적면적 조적 분석 1. 항를 1:200 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용 용액 항을 희석시켰다. 3. 이 항를 1:200 으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.