제품명: PEX19(2Y10) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe16002
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 식염수(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 안정화 제 PN 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다. 단기 보관시 +4°C 에서, 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:10-1:100,IP 1:10-1:100
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	PEX19
다른 이름	HK33; PBD12A; Peroxin 19; PEX19; PMP1; PMPI; PXF; PXMP1;
유전자 ID	5824.0
SwissProt ID	P40855
면역원	인간 PEX19 의 합성 펩타이드

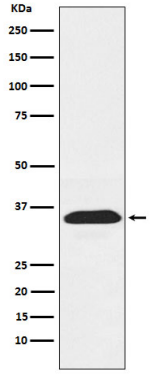
배경

조기 퍼옥시좀 생성에 필수입니다. 새로 합성된 퍼옥시좀 막 단백질(PMP)의 유입 수용체 역할을 합니다. 새로 합성된 PMP 의 소성 막 통과 인식 부위를 제공하여 세포질에서 PMP 를 결합 및 안정화하고, 막 단백질인 PEX3 에 결합하여 퍼옥시좀 막으로 이동합니다. CDKN2A 가 핵으로 이동하는 것을 막고 MDM2 와 상호작용을 방해하여 TP53 의 활성화를 유도합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용해물에서 PEX19 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석