

제품명: CD31 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01495

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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, 트롬빈 0.05% 보호 단백질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 130 kDa

항원 정보

유전자명	PECAM1
다른 이름	Platelet endothelial cell adhesion molecule; PECAM-1; EndoCAM; GPIIA ^v ; PECA1; CD antigen CD31
유전자 ID	5175
SwissProt ID	P16284
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

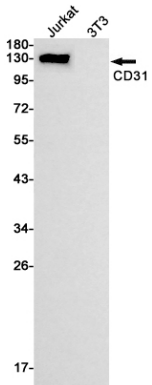
배경

PECAM-1은 혈판과 내피세포 간 접착에 관여하는 세포 접착 분자입니다. 안과 및 매개세포 접착, 혈관 내피 세포, 산혈관형 세포, 말초 세포 등 면역세포 상호작용 조절자 면역학 대사 연구용 IgE 매개 알러지 및 혈중 조절에 관여합니다. 다양한 조직에서 여러 아형을 생성하는 다체 스몰 G 단백질을 지닙니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



Jurkat 및 3T3 세포 용출액에 CD31 항체를 사용하여 CD31에 대한 단백질 발현을 수행했다.