

제품명: CD31 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87070

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:130 kDa

항원 정보

유전자명	CD31
다른 이름	Cd31; Pecam; C85791; PECAM-1
유전자 ID	18613
SwissProt ID	Q08481
면역원	마우스 CD31 재조합 단백질

배경

대부분의 암 조직에서 백혈구 혈관 내피 세포(TEM)에 발현하는 표지 단백질(유사체)에, Tyr-679는 TEM에 중합체를 형성하여 PECAM1이 중합체(세포-세포 접합)를 형성하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 또한 백혈구 표면의 LBRC에 발현하는 데도 관여합니다(유사체).

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse lung

kDa

250 -

150 -

100 -

75 -

50 -

37 -

25 -

20 -

15 -

10 -

CD31 항체를 1:1000 희석하여 마우스 폐 조직 추출액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.