제품명: CD42b(1R11) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08395

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.42mg/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 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 신형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단기 보관 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200
분자량	72kDa

항원 정보

유전자명	GP1BA
다른 이름	Antigen CD42b alpha; BDPLT1; BDPLT3; BSS; CD42b alpha; DBPLT3; Glycoprotein Ibalpha; GP Ib alpha; GP1B; GP1BA; GPIb alpha; GPIbA; VWDP;
유전자 ID	2811.0
SwissProt ID	P07359
면역원	인간 CD42b 의 합성 펩타이드

배경

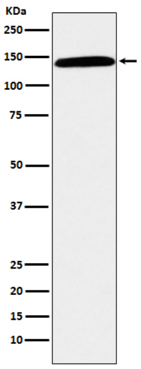
CD42b 는 혈소판 활성화 표지자로, 응고 과정에서 응집 인자로 작용합니다. 이는 세포의 기질 및 접착 분자와 상호작용합니다. CD42b 의 발현은 활성화된 VEGF 와 PDGF 에 의해 조절되는 것으로 보입니다. 혈소판 표면 단백질인

GP-Ib는 내피하층에 결합된 vWF의 A1 도메인에 결합하여 혈소판 응집체 형성에 관여합니다.

연구 분야

세포외기질 수용체 상호작용 조혈세포 계통

이미지 데이터



인간 비장 용해물에서 CD42b 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.