제품명: 인테그린 알파 **IIb** 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01525

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
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℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 137 kDa

항원 정보

유전자명	ITGA2B
다른 이름	ITGA2B; GP2B; ITGAB; Integrin alpha-IIb; GPalpha IIb; GPIIb; Platelet membrane glycoprotein IIb; CD41
유전자 ID	3674
SwissProt ID	P08514
면역원	인간 CD41 의 합성 펩타이드

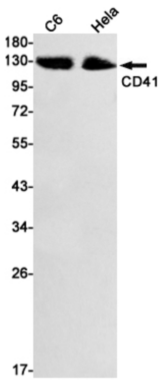
배경

인테그린 알파-IIb/베타-3 는 피브로넥틴, 피브리노겐, 플라스미노겐, 프로트롬빈, 트롬보스폰딘 및 비트로넥틴의 수용체입니다. 다양한 리간드에서 R-G-D 서열을 인식하며, 피브리노겐 감마 사슬에서는 H-H-L-G-G-G-A-K-Q-A-G-D-V 서열을 인식합니다.

연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



C6 및 Hela 세포 용해물에서 Integrin alpha IIb 항체를 사용하여 CD41 에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.