

제품명: 인테그린 $\beta 1$ (인산화 Tyr795) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04853

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	140kDa

항원 정보

유전자명	ITGB1
다른 이름	ITGB1; FNBR; MDF2; MSK12; Integrin beta-1; Fibronectin receptor subunit beta; VLA-4 subunit beta; CD antigen CD29
유전자 ID	3688.0
SwissProt ID	P05556
면역원	이 항체는 Tyr795 인산화 부위를 위한 ITGB1 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 749-798

배경

CD29는 130kD 크기의 일 쌍 체형 단백질로 인테그린 $\beta 1$, VLA- β 서브단위 gpIIa라고 불립니다. CD29는 혈구 세포에서 낮은 수준으로 발현하며, 혈관 섬유아세포 내피 표상 세포 분열을 포함한 다양한 조직 분화 및 조절에 관여합니다. CD29는 인테그린 계열에 속하며 인테그린 $\alpha 1$ - $\alpha 6$ 서브단위와 결합하여 VLA-1-VLA-6 분를 형성합니다. CD29를 포함한 인테그린은 여러 세포 표면에

