

제품명: 인테그린 $\beta 4$ (인산화 Tyr1510) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04857

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

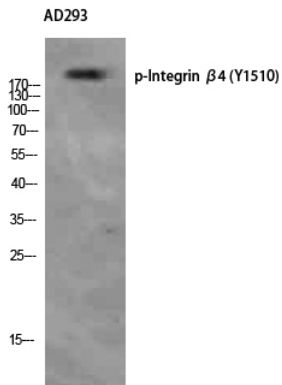
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	202kDa

항원 정보

유전자명	ITGB4
다른 이름	ITGB4; Integrin beta-4; GP150; CD antigen CD104
유전자 ID	3691.0
SwissProt ID	P16144
면역원	이 항원은 Tyr1510 인산화 부위를 위한 ITGB4 유래 항원 펩타이드를 사용하였습니다. 아민산 범위 1481-1530

배경

인테그린은 세포-세포 및 세포-세포 간 접착과 신호 전달에 중요한 역할을 합니다. 인테그린은 세포-세포 및 세포-세포 접착을 매개하고, 유전자 발현 및 세포 성장을 조절하는 신호를 전달합니다. 유전자 2과 11번 염색체 12q24에 위치한 ITGB4 유전자는 6kb의 유전자 구조를 가지며, 6개의 엑손과 5개의 인트론을 포함하고 있습니다. ITGB4 유전자는 2008년 7월, RefSeq 제 2008년 7월, ITGB4 유전자



인테그린 β 4(Y1510) 단백질은 용어 AD293 에 대한 단백질을 수행했다. 항체는 1:500 으로 하였다.