

제품명: 인산화 CD18(Ser745) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01779

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘기
적용	WB, IP
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배지에 따라 다를 수 있습니다.
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% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

항원 정보

유전자명	ITGB2
다른 이름	ITGB2; CD18; MFI7; Integrin beta-2; Cell surface adhesion glycoproteins LFA-1/CR3/p150; 95 subunit beta; Complement receptor C3 subunit beta; CD antigen CD18
유전자 ID	3689
SwissProt ID	P05107
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

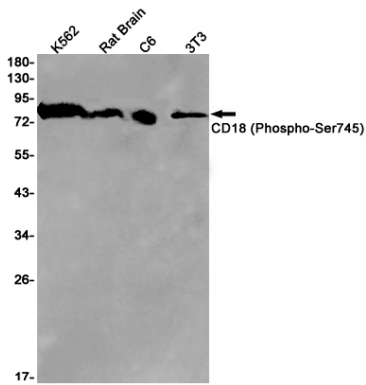
배경

인테그린 α X/ β 2는 과라닌 결합을 G-P-R 계열에 포함한다. 인테그린 α M/ β 2는 과라닌 결합 P1 및 P2 펩타이드를 포함한다. 인테그린 α M/ β 2는 또한 ICAM-1에 결합할 수 있다. 인테그린 α D/ β 2는 CAM3 및 VCAM1에 결합한다.

연구 분야

타깃세포

이미지 데이터



K562, 쥐 뇌, C6, 3T3 세포에서 인산화 CD18(Ser745) 항체를 사용하여 CD18(Phospho-Ser745)의 위치를 분석하였다.