

제품명: 인산화 CD3 제타(Tyr142) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01788

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

항원 정보

유전자명	CD247
다른 이름	CD247; CD3Z; T3Z; TCRZ; T-cell surface glycoprotein CD3 zeta chain; T-cell receptor T3 zeta chain; CD antigen CD247
유전자 ID	919
SwissProt ID	P20963
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성인화합물

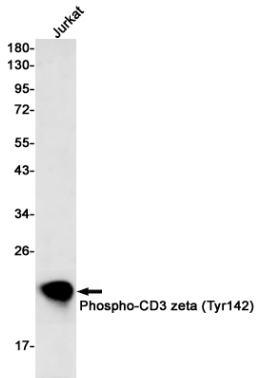
배경

CD3D 유전자 결함은 중추 면역 결핍 증후군에 속하는 선천성 B 세포 결핍 증후군 SCID [MIM:608971]의 원인입니다. SCID는 체액 및 세포 매개성 면역 모두 손상, 백혈구 감소, 그리고 항체 생성이 없는 부를 특징으로 하는 심각한 질환 유형으로 유전적으로 임의로 잠깐 잠깐입니다.

연구 분야

면역학

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출액에 Phospho-CD3 zeta (Tyr142) 항을 사용하여 Phospho-CD3 zeta (Tyr142)에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.