

제품명: 인산화 CD3 제타(Tyr142) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84857

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나티움, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-CD3 zeta (Tyr142)
다른 이름	CD247; CD3Z; T3Z; TCRZ; T-cell surface glycoprotein CD3 zeta chain; T-cell receptor T3 zeta chain; CD antigen CD247
유전자 ID	919.0
SwissProt ID	P20963
면역원	인 CD3 제타 Tyr142 주변 잔기에 대한 합성 인산화 펩타이드

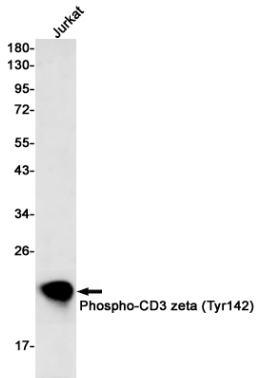
배경

CD3D 유전자 결함은 중추 면역 결핍 증후군에 속하는 선천성 B 세포 결핍증인 SCID (MIM:608971)의 원인이다. SCID는 체액 및 세포 매개성 면역 모두 이상, 백혈구 감소, 그리고 항체 수치가 낮거나 부재로 특징지어지는 다양한 형태의 심각한 질환 유형으로 유전적으로 임의로 잠깐 잠깐이다.

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출액에 Phospho-CD3 zeta (Tyr142) 항체를 사용하여 Western blot 분석을 수행합니다.