

製品名: リン酸化 CD3 ゼータ (Tyr142) ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe01788

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD247
別名	CD247; CD3Z; T3Z; TCRZ; T-cell surface glycoprotein CD3 zeta chain; T-cell receptor T3 zeta chain; CD antigen CD247
遺伝子 ID	919
SwissProt ID	P20963
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

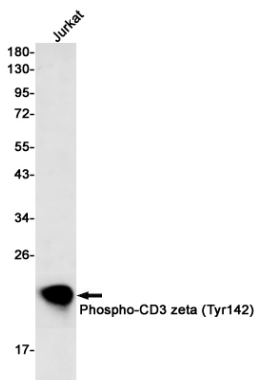
背景

CD3D の欠陥は、常染色体劣性 T 細胞陰性/B 細胞陽性/NK 細胞陽性 (T(-)/B(+)/NK(+)) SCID [MIM:608971]の原因となる。重症複合免疫不全症 (SCID) の一種であり、遺伝学的にも臨床的にも異質な稀な先天性疾患群であり、体液性免疫と細胞性免疫の両方の障害、白血球減少症、および抗体レベルの低下または欠損を特徴とする。

研究分野

免疫学

画像データ



Phospho-CD3 ゼータ (Tyr142) 抗体を使用した、Jurkat 溶解物中の Phospho-CD3 ゼータ (Tyr142) のウェスタンブロット分析。