

製品名: CD3D ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01793**

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,IHC,ICC/IF,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
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	1.63mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD3D
別名	CD3D; T3D; T-cell surface glycoprotein CD3 delta chain; T-cell receptor T3 delta chain; CD antigen CD3d
遺伝子 ID	915
SwissProt ID	P04234
免疫原	ヒト CD3D の組み換えタンパク質

背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、T細胞受容体/CD3複合体 (TCR/CD3複合体) の一部であり、T細胞の発生とシグナル伝達に関与しています。コードされる膜タンパク質はCD3複合体のデルタサブユニットを構成し、他の4つのCD3サブユニットとともにTCR α/β またはTCR γ/δ に結合してT細胞表面でTCR/CD3複合体を形成します。

研究分野

免疫学

画像データ

CD3D抗体を使用したJurkat溶解物中のCD3Dのウェスタンブロット分析。

