

製品名: CD2 (2F19) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe08266**

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,FC,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	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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,FC 1:200-1:1000,IP 1:10-1:100
分子量	39kDa

抗原情報

遺伝子名	CD2
別名	CD2; LFA2; LFA3 receptor; Ly-37; SRBC; T11;
遺伝子 ID	914.0
SwissProt ID	P06729
免疫原	ヒト CD2 の合成ペプチド

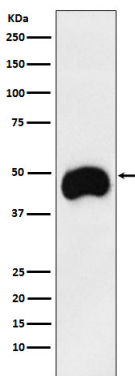
背景

CD2はリンパ球機能関連抗原（LFA-3）およびCD48/BCM1と相互作用し、T細胞と他の細胞型との接着を媒介します。CD2はT細胞の活性化に関与し、細胞質ドメインはシグナル伝達機能に関与しています。CD2はリンパ球機能関連抗原CD58（LFA-3）およびCD48/BCM1と相互作用し、T細胞と他の細胞型との接着を媒介します。CD2はT細胞の活性化に関与し、細胞質ドメインはシグナル伝達機能に関与しています。

研究分野

免疫学

画像データ



Jurkat 細胞溶解物中の CD2 発現のウェスタン ブロット分析。