

製品名: CD19 (3G7) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03337**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ICC/IF,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	CD19
別名	CD19; B-lymphocyte antigen CD19; B-lymphocyte surface antigen B4; Differentiation antigen CD19; T-cell surface antigen Leu-12; CD19
遺伝子 ID	930
SwissProt ID	P15391
免疫原	ヒト CD19 の合成ペプチド

背景

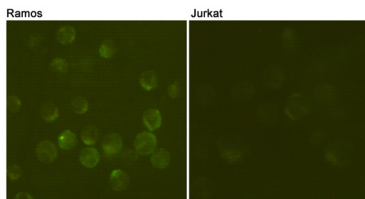
CD19 は、2つの細胞外免疫グロブリン様ドメインを含む膜貫通糖タンパク質です。B リンパ球の抗原受容体と会合し、抗原受容体依

存性刺激の閾値を低下させます。

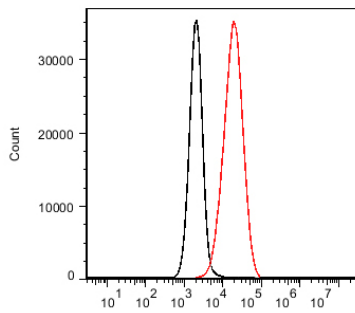
研究分野

免疫学

画像データ



CD19 (3G7) 抗体を用いた Ramos (陽性細胞、左) および Jurkat (陰性細胞、右) の CD19 (3G7) の免疫蛍光分析。



CD19 抗体で染色した Jurkat T 細胞 (黒) と Ramos B 細胞 (赤) のフローサイトメトリー分析。