

**製品名: CD19 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM84989**

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,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	ICC 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	930.0
SwissProt ID	P15391
免疫原	ヒト CD19 由来の合成ペプチド

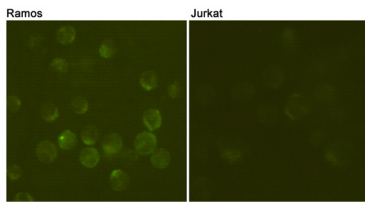
**背景**

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。

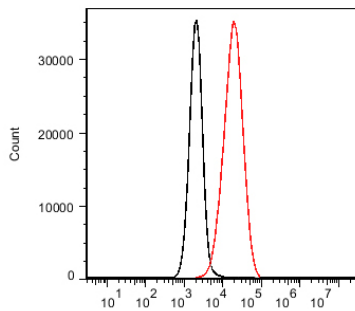
## 研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

## 画像データ



CD19抗体を使用した Ramos (陽性細胞、左) および Jurkat (陰性細胞、右) の CD19 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。