

製品名: CD118 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82393**

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	ELISA,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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	123.7kDa

抗原情報

遺伝子名	CD118
別名	LIFR; SWS; SJS2; STWS; LIF-R
遺伝子 ID	3977.0
SwissProt ID	P42702
免疫原	大腸菌で発現したヒト PLA2G7 (AA: 22-441) の精製された組み換え断片。

背景

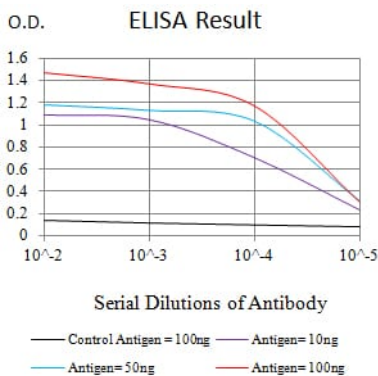
この遺伝子は、I型サイトカイン受容体ファミリーに属するタンパク質をコードしています。このタンパク質は、高親和性コンバーターサブユニット gp130 と結合して、成人および胎児における細胞の分化、増殖、生存に関与する多機能性サイトカインである白血

病阻害因子の作用を媒介する受容体複合体を形成します。この遺伝子の変異は、彎曲骨異形成症のグループに属する疾患であるシュワルツ・ヤンベル症候群 2 型を引き起こします。この遺伝子のプロモーター t(5;8)(p13;q12)と多形腺腫遺伝子 1 の転座は、唾液腺の良性上皮性腫瘍の一般的なタイプである唾液腺多形腺腫と関連しています。この遺伝子には、2つの異なるアイソフォームをコードする複数のスプライスバリエーションがみつかっています。

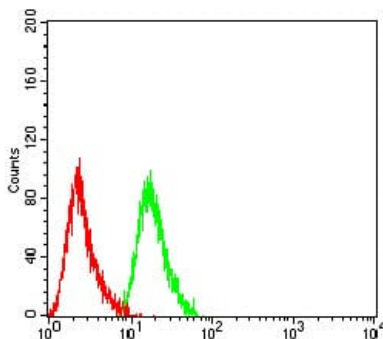
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



CD118 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 細胞のフローサイトメトリー分析。