

製品名: CD108 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82409**

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	WB,ELISA
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	74.8kDa

抗原情報

遺伝子名	CD108
別名	SEMA7A; JMH; SEMAL; CDw108; SEMAK1; H-Sema-L; H-SEMA-K1
遺伝子 ID	8482.0
SwissProt ID	O75326
免疫原	大腸菌で発現したヒト ZAP70 (AA: 169-390) の精製された組み換え断片。

背景

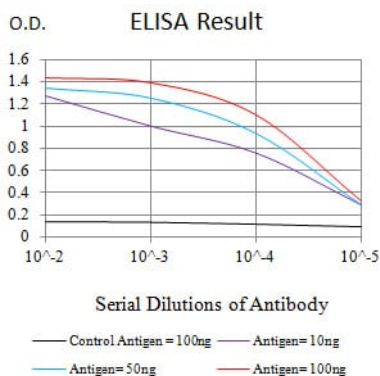
この遺伝子はセマフォリンファミリータンパク質の一種をコードしています。コードされているプレプロタンパク質はタンパク質分解によって成熟したグリコシルホスファチジルイノシトール（GPI）アンカー型膜糖タンパク質へと変換されます。コードされている

タンパク質は活性化リンパ球および赤血球に存在し、免疫調節および神経プロセスに関与している可能性があります。コードされているタンパク質はジョン・ミルトン・ハーゲン (JMh) 血液型抗原を担っています。この遺伝子の変異は骨密度 (BMD) の低下と関連している可能性があります。選択的スプライシングによって複数の転写産物バリエーションが生じ、そのうち少なくとも 1 つはタンパク質分解によって処理されるアイソフォームをコードしています。

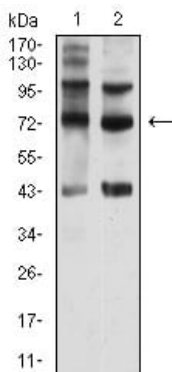
研究分野

-

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)



Hela (1) および Y-79 (2) 細胞溶解物に対する CD108 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。