

**製品名: CD112 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81990**

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	57.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD112
別名	NECTIN2; HVEB; PRR2; PVRL2; PVRR2
遺伝子 ID	5819.0
SwissProt ID	Q92692
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD112 (AA: 余分な 58-212) の精製された組み換え断片。

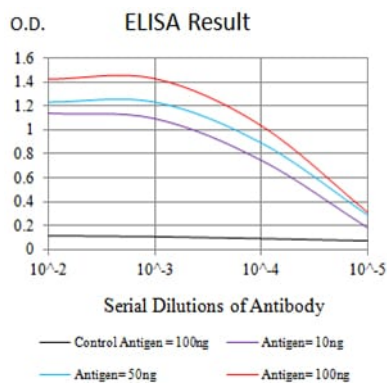
**背景**

この遺伝子は、2つの Ig 様 C2 型ドメインと 1つの Ig 様 V 型ドメインを有する、1 回膜貫通型の I 型膜糖タンパク質をコードしています。このタンパク質は、接着結合の細胞膜構成要素の一つです。また、単純ヘルペスウイルスおよび仮性狂犬病ウイルスの特定の変

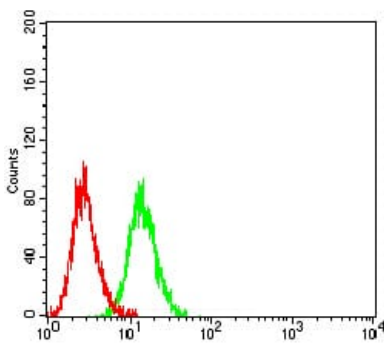
異株の侵入経路としても機能し、これらのウイルスの細胞間伝播に関与しています。この遺伝子の変異は、多発性硬化症の重症度の違いと関連していることが知られています。異なるアイソフォームをコードする代替転写スプライスバリエントが特徴付けられています。

## 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)



CD112 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Ramos 細胞のフローサイトメトリー分析。