

製品名: CD230 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82292**

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	27.7kDa

抗原情報

遺伝子名	CD230
別名	PRNP; CJD; GSS; PrP; ASCR; KURU; PRIP; PrPc; AltPrP; p27-30; PrP27-30; PrP33-35C
遺伝子 ID	5621.0
SwissProt ID	P04156
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD230 (AA: 23-230) の精製された組み換え断片。

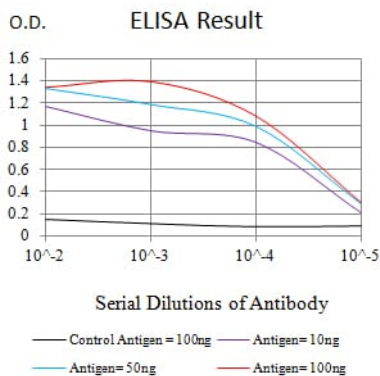
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、膜グリコシルホスファチジルイノシトールアンカー型糖タンパク質であり、棒状構造に凝集する傾向があります。コードされるタンパク質は、5つのタンデムオクタペプチドリピートからなる非常に不安定な領域を含

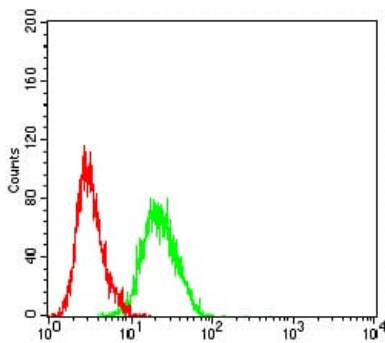
んでいます。この遺伝子は 20 番染色体上に存在し、この遺伝子によってコードされるタンパク質と生化学的および構造的に類似したタンパク質をコードする遺伝子の約 20kbp 上流に位置しています。このリピート領域およびこの遺伝子の他の部位の変異は、クロイツフェルト・ヤコブ病、致死性家族性不眠症、ゲルストマン・ストロイスラー病、ハンチントン病様 1 型、およびクールー症候群と関連付けられています。この遺伝子には、より小型で構造的に無関係なタンパク質 AltPrp をコードする重複オープンリーディングフレームが見つかっています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2014 年 11 月]

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)



CD230 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。