

製品名: P2RY12 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81977**

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,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	39.4kDa

抗原情報

遺伝子名	P2RY12
別名	HORK3; P2Y12; ADPG-R; BDPLT8; SP1999; P2T(AC); P2Y(AC); P2Y(12)R; P2Y(ADP); P2Y(cyc)
遺伝子 ID	64805.0
SwissProt ID	Q9H244
免疫原	大腸菌で発現したヒト P2RY12 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

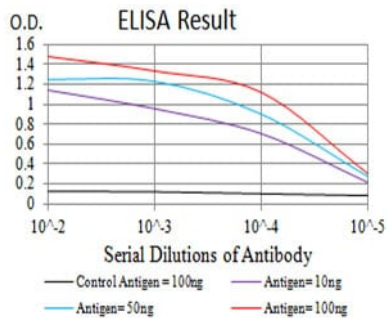
背景

この遺伝子産物は G タンパク質共役受容体ファミリーに属します。このファミリーには、様々なアデノシンおよびウリジンヌクレオチドに対する薬理的選択性が異なる複数の受容体サブタイプがあり、場合によっては重複しています。この受容体は血小板凝集に

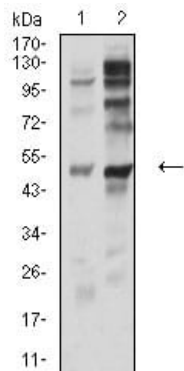
関与しており、血栓塞栓症やその他の血液凝固障害の治療における潜在的な標的となっています。この遺伝子の変異は、血小板 8 型出血性疾患 (BDPLT8) に関与しています。選択的スプライシングにより、この遺伝子には複数の転写バリエーションが生じます。

研究分野

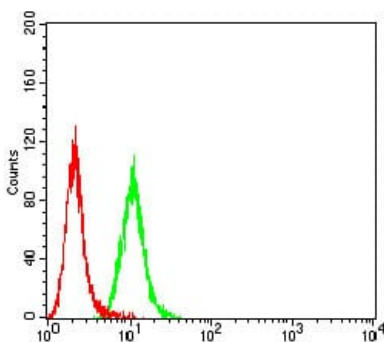
画像データ



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)



PC-3 (1) および C6 (2) 細胞溶解物に対する P2RY12 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



P2RY12 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。