

製品名: P2RY8 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81939**

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	IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	40.6kDa

抗原情報

遺伝子名	P2RY8
別名	P2Y8
遺伝子 ID	286530.0
SwissProt ID	Q86VZ1
免疫原	大腸菌で発現したヒト P2RY8 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

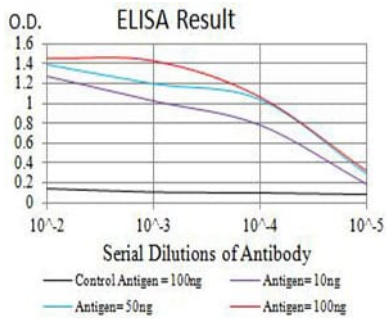
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、アデノシンヌクレオチドおよびウリジンヌクレオチドによって優先的に活性化される G タンパク質共役受容体ファミリーに属します。この遺伝子は未分化 HL60 細胞において中等度に発現しており、X 染色体と Y 染

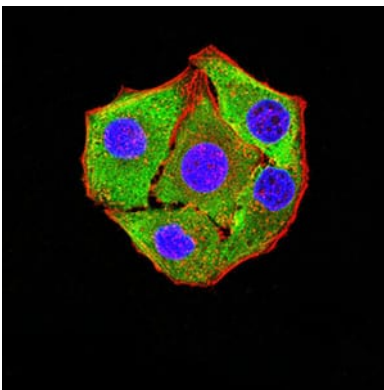
染色体の両方に位置しています。

研究分野

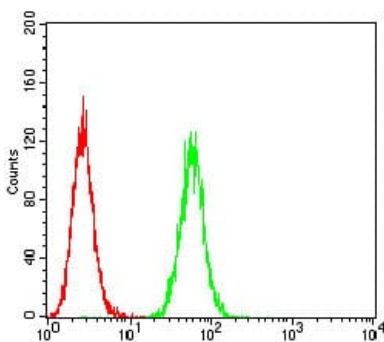
画像データ



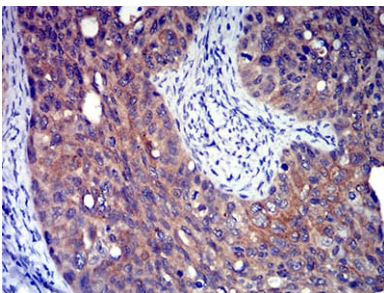
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



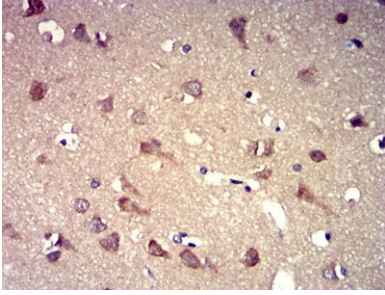
P2RY8 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



P2RY8 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。



DAB 染色による P2RY8 マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による P2RY8 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。