

製品名: P2RY4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81957**

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 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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	41kDa

抗原情報

遺伝子名	P2RY4
別名	NRU; P2P; UNR; P2Y4
遺伝子 ID	5030.0
SwissProt ID	P51582
免疫原	大腸菌で発現したヒト P2RY4 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

背景

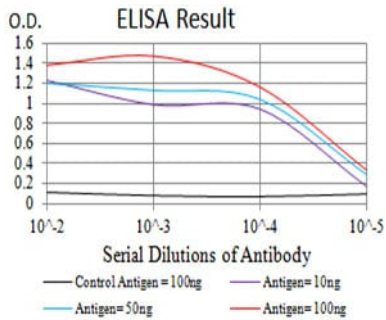
この遺伝子産物は G タンパク質共役受容体ファミリーに属します。このファミリーには、様々なアデノシンおよびウリジンヌクレオチドに対して、薬理的選択性が異なる複数の受容体サブタイプ（一部重複あり）が存在します。この受容体はウリジンヌクレオチ

ドに反応し、ATP には部分的に反応しますが、ADP には反応しません。

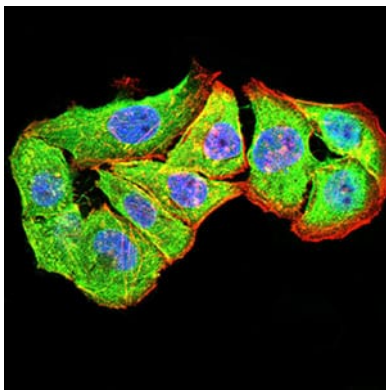
研究分野

-

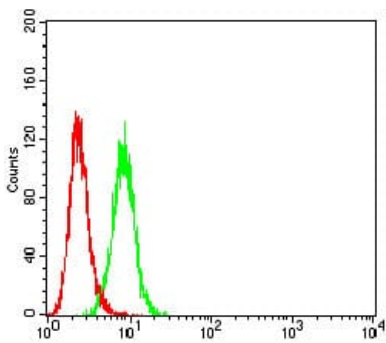
画像データ



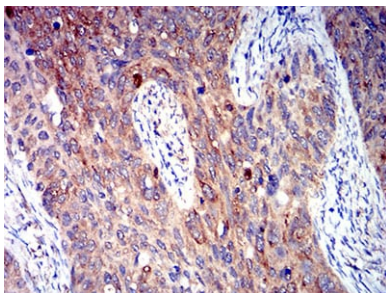
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



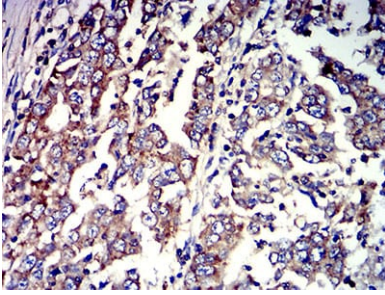
P2RY4 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



P2RY4 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 P2RY4 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 P2RY4 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト胃癌組織の免疫組織化学分析。