

製品名: AGR2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81734**

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	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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	20kDa

抗原情報

遺伝子名	AGR2
別名	AG2; GOB-4; HAG-2; XAG-2; PDIA17; HEL-S-116
遺伝子 ID	10551.0
SwissProt ID	O95994
免疫原	大腸菌で発現したヒト AGR2 (AA: 21-175) の精製された組み換え断片。

背景

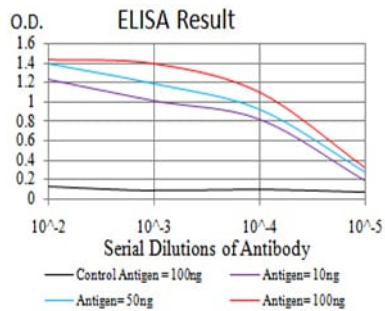
AGR2 (Anterior Gradient 2、タンパク質ジスルフィドイソメラーゼファミリーメンバー) はタンパク質コード遺伝子です。AGR2 に関連する疾患には膵管腺癌が含まれます。関連パスウェイには、チロシンキナーゼ / アダプターと接着があります。この遺伝子に関

連する GO アノテーションには、ジストログリカン結合が含まれます。この遺伝子の重要なパラログは TXNDC12 です。

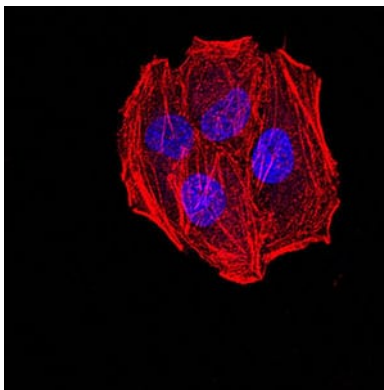
研究分野

-

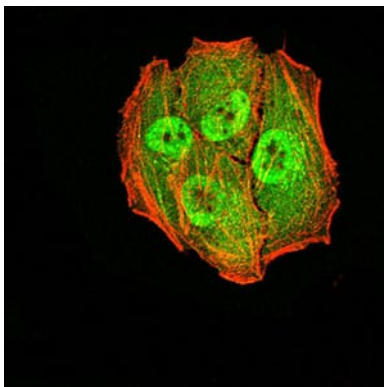
画像データ



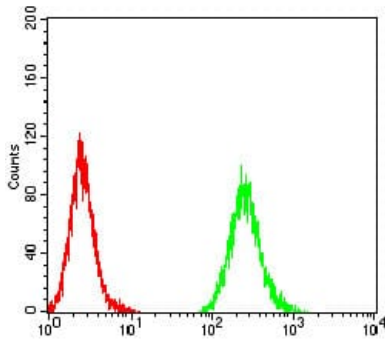
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



AGR2 マウス mAb 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。



AGR2 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。



AGR2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。