

製品名: AGR2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81733**

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,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,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

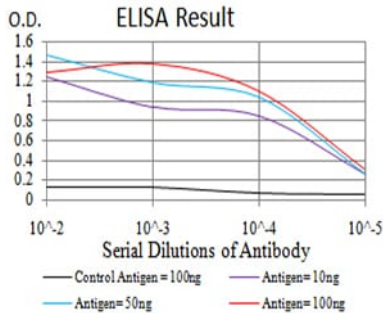
AGR2 (Anterior Gradient 2、タンパク質ジスルフィドイソメラーゼファミリーメンバー) はタンパク質コード遺伝子です。AGR2に関連する疾患には膵管腺癌が含まれます。関連パスウェイには、チロシンキナーゼ / アダプターと接着があります。この遺伝子に関

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。

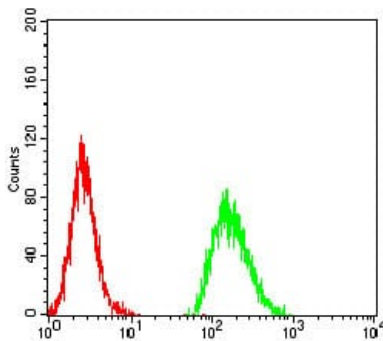
研究分野

-

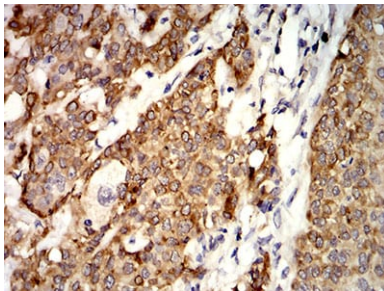
画像データ



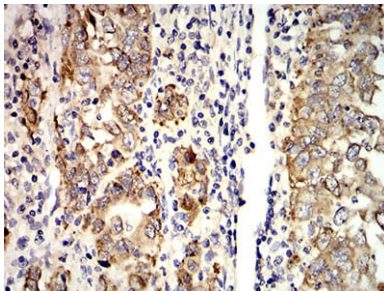
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



AGR2 マウス mAb (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。



AGR2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。



AGR2 マウス mAb と DAB 染色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。