

製品名: CTNNA1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81700**

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
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
分子量	100kDa

抗原情報

遺伝子名	CTNNA1
別名	CAP102
遺伝子 ID	1495.0
SwissProt ID	P35221
免疫原	大腸菌で発現したヒト CTNNA1 (AA: 371-574) の精製された組み換え断片。

背景

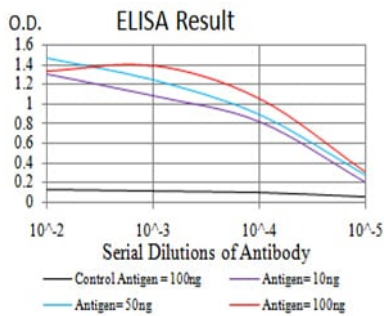
CTNNA1 (カテニン (カドヘリン関連タンパク質)、 α 1、102kDa) はタンパク質コード遺伝子です。CTNNA1 に関連する疾患には、びまん性胃がんや後天性血小板減少症などがあります。関連パスウェイには、GPCR シグナル伝達や発生生物学などがあります。

この遺伝子に関連する GO アノテーションには、ポリ(A)RNA 結合やアクチンフィラメント結合などがあります。この遺伝子の重要なパラログは CTNNA3 です。

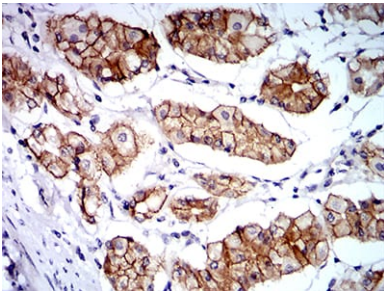
研究分野

-

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)



DAB 染色による CTNNA1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト胃組織の免疫組織化学分析。