

**製品名: KCNK1 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82593**

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 IgG2b
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	38.1kDa

**抗原情報**

遺伝子名	KCNK1
別名	DPK; HOHO; K2P1; KCNO1; TWIK1; K2p1.1; TWIK-1
遺伝子 ID	3775.0
SwissProt ID	O00180
免疫原	大腸菌で発現したヒト KCNK1 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

**背景**

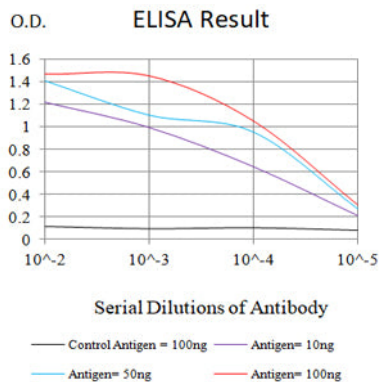
この遺伝子は、2つのポア形成Pドメインを含むカリウムチャンネルタンパク質スーパーファミリーのメンバーの1つをコードしています。この遺伝子産物が機能的なチャンネルであることは示されていませんが、活性にはポア形成を伴わない他のタンパク質を必要とす

る可能性があります。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

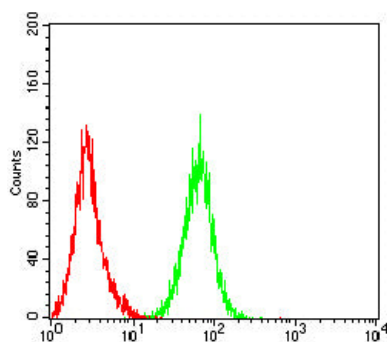
## 研究分野

-

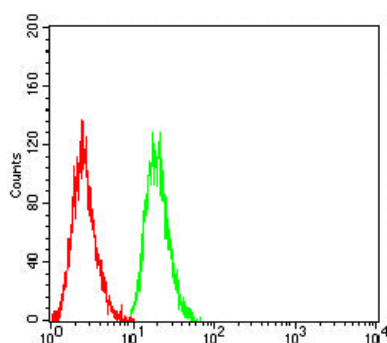
## 画像データ



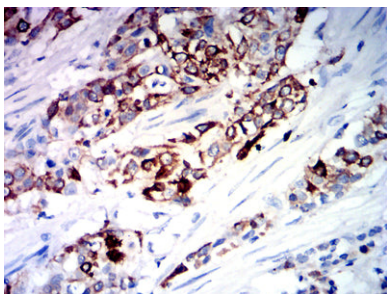
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



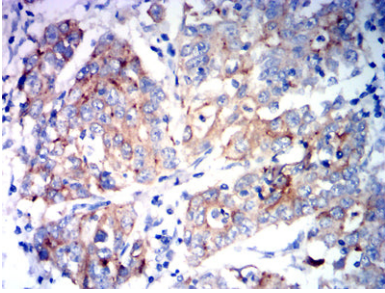
KCNK1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した C6 細胞のフローサイトメトリー分析。



KCNK1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



KCNK1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。



KCNK1 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。