

製品名: CEACAM5 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82115**

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	ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	76.8kDa

抗原情報

遺伝子名	CEACAM5
別名	CEA; CD66e
遺伝子 ID	1048.0
SwissProt ID	P06731
免疫原	大腸菌で発現したヒト CEACAM5 (AA: 35-165) の精製された組み換え断片。

背景

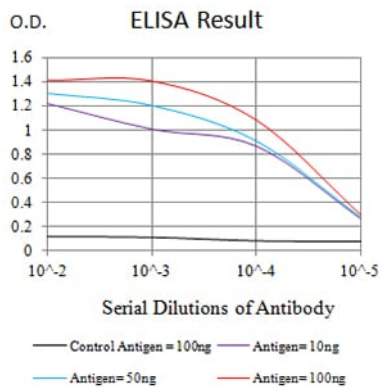
この遺伝子は、癌胎児性抗原（CEA）ファミリータンパク質の創始メンバーである細胞表面糖タンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、消化器癌の臨床バイオマーカーとして用いられており、細胞接着分子としての役割を通じて腫瘍の発達を

促進する可能性があります。さらに、コードされているタンパク質は、分化、アポトーシス、および細胞極性を制御する可能性があります。この遺伝子は、19番染色体上のCEAファミリー遺伝子クラスターに存在します。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

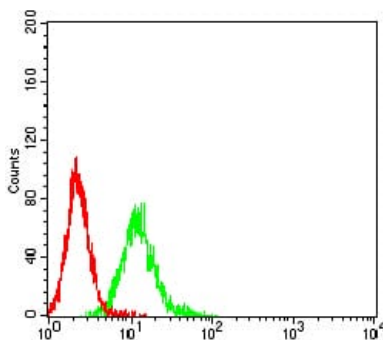
研究分野

アポトーシス

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)



CEACAM5 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した K562 細胞のフローサイトメトリー分析。