

**製品名: CEACAM5 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM83000**

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
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 1:200-1:400
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	ヒト癌胎児性抗原 CEA の組み換えタンパク質

**背景**

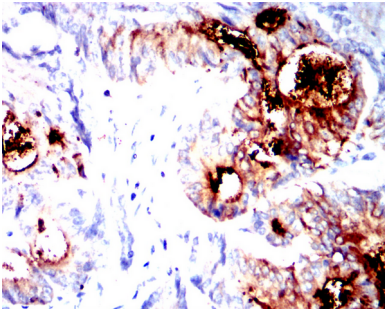
この遺伝子は、癌胎児性抗原（CEA）ファミリータンパク質の創始メンバーである細胞表面糖タンパク質をコードしています。コードされているタンパク質は、消化器癌の臨床バイオマーカーとして用いられており、細胞接着分子としての役割を通じて腫瘍の発達を

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。

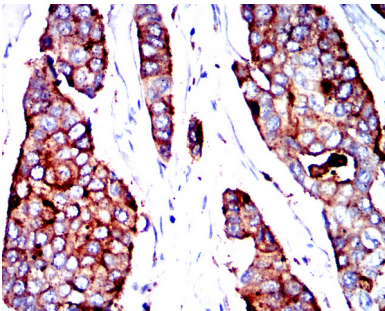
## 研究分野

-

## 画像データ



CEACAM5 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。



CEACAM5 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。