

製品名: CD147 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82496**

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	42.2kDa

抗原情報

遺伝子名	CD147
別名	BSG; OK; 5F7; TCSF; EMMPRIN
遺伝子 ID	682.0
SwissProt ID	P35613
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD147 (AA: 追加 138-323) の精製された組み換え断片。

背景

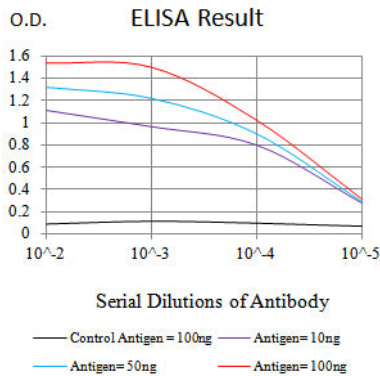
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、精子形成、胚着床、神経ネットワーク形成、および腫瘍の進行に重要な細胞膜タンパク質です。また、このタンパク質は免疫グロブリンスーパーファミリーのメンバーでもあります。この遺伝子には、異なるアイソ

フォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

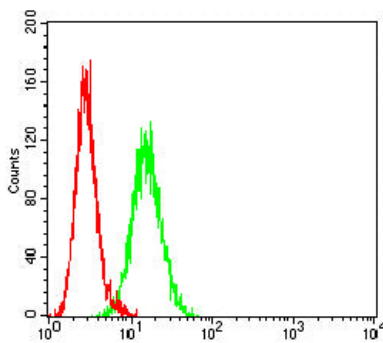
研究分野

-

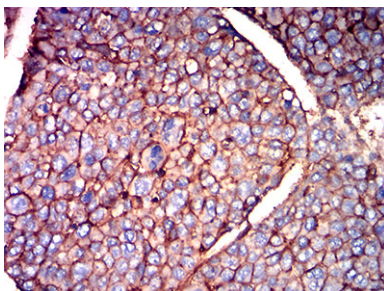
画像データ



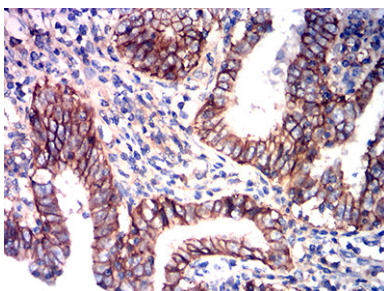
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



CD147 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CD147 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による CD147 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト子宮内膜癌組織の免疫組織化学分析。