

製品名: CD147 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82624**

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,ICC,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,ICC 1:50-1:200,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。

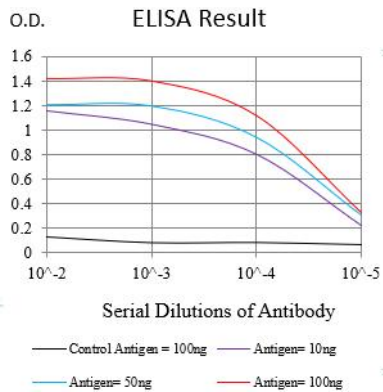
背景

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

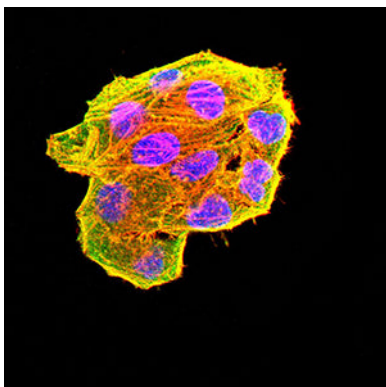
フォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

研究分野

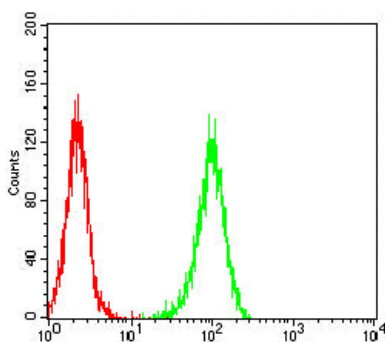
画像データ



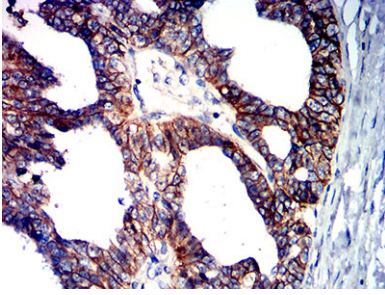
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



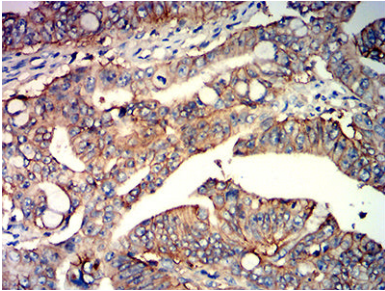
CD147 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CD147 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した THP-1 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卵巣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直腸癌組織の免疫組織化学分析。