

製品名: FOLR1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82020**

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 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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	29.8kDa

抗原情報

遺伝子名	FOLR1
別名	FBP; FOLR
遺伝子 ID	2348.0
SwissProt ID	P15328
免疫原	大腸菌で発現したヒト FOLR1 (AA: 41-227) の精製された組み換え断片。

背景

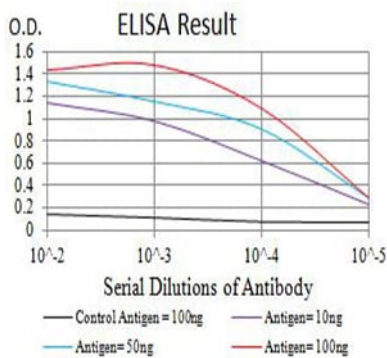
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、葉酸受容体ファミリーのメンバーです。この遺伝子ファミリーのメンバーは、葉酸およびその還元誘導体に結合し、5-メチルテトラヒドロ葉酸を細胞内へ輸送します。この遺伝子産物は分泌タンパク質であり、グリ

コシル-ホスファチジルイノシトール結合を介して膜に固定されるか、可溶性タンパク質として存在します。この遺伝子の変異は、脳葉酸輸送不全による神経変性と関連付けられています。2つのプロモーター、複数の転写開始部位、および選択的スプライシングの存在により、この遺伝子には同じタンパク質をコードする複数の転写バリエーションがみつかっています。

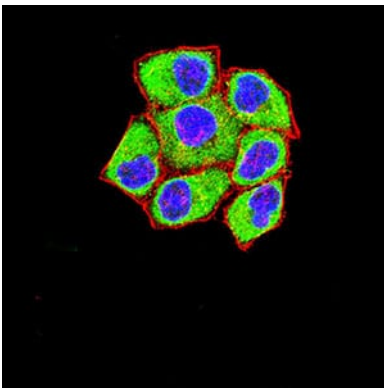
研究分野

-

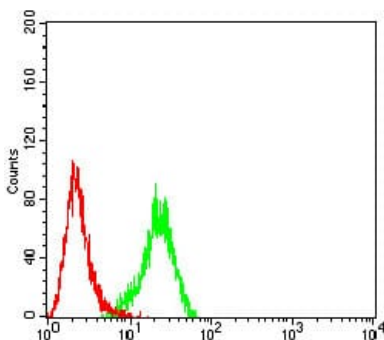
画像データ



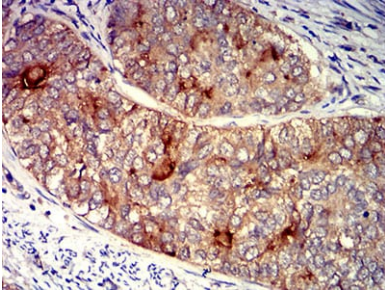
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



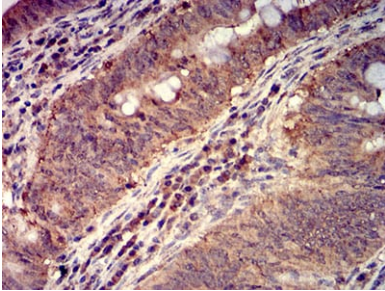
FOLR1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



FOLR1 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。



FOLR1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



FOLR1 マウス mAb と DAB 染色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。