

製品名: FOLR1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82019**

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 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	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

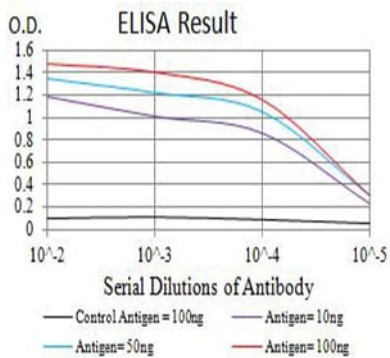
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、葉酸受容体ファミリーのメンバーです。この遺伝子ファミリーのメンバーは、葉酸およびその還元誘導体に結合し、5-メチルテトラヒドロ葉酸を細胞内へ輸送します。この遺伝子産物は分泌タンパク質であり、グリ

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。

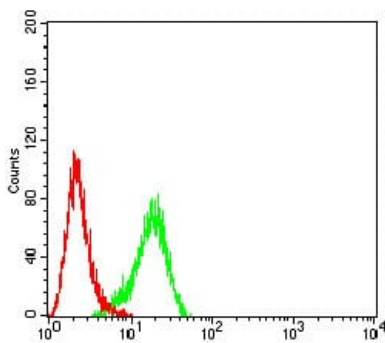
研究分野

-

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) 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。