

製品名: FOLR2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86106**

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	WB
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000
分子量	29.3kDa

抗原情報

遺伝子名	FOLR2
別名	Folate receptor beta, FR-beta, Folate receptor 2, Folate receptor, fetal/placental, Placental folate-binding protein, FBP, FOLR2
遺伝子 ID	2350.0
SwissProt ID	P14207
免疫原	この FOLR2 抗体は、ヒト FOLR2 からの組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

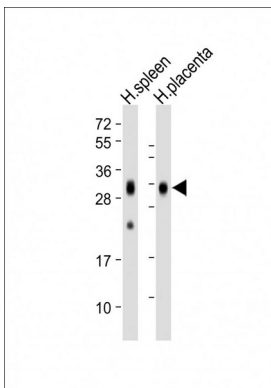
背景

葉酸および還元型葉酸誘導体に結合し、5-メチルテトラヒドロ葉酸および葉酸類似体の細胞内への送達を媒介します。中性 pH において、葉酸および葉酸類似体に対して高い親和性を示します。受容体へのエンドサイトーシス後、弱酸性 pH に曝露されると、構造変化が引き起こされ、葉酸に対する親和性が大幅に低下し、葉酸の放出が媒介されます。

研究分野

-

画像データ



全レーン：抗 FOLR2 抗体 (1:1000 ~ 1:2000 希釈)