

**製品名: 葉酸結合タンパク質ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87835**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.55mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Folate Binding Protein
別名	FBP; FOLR
遺伝子 ID	2348
SwissProt ID	P15328
免疫原	ヒト葉酸結合タンパク質の合成ペプチド

**背景**

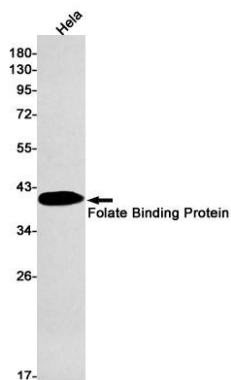
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、葉酸受容体ファミリーのメンバーです。この遺伝子ファミリーのメンバーは、葉酸

と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見つっています。[RefSeq 提供、2009年10月]

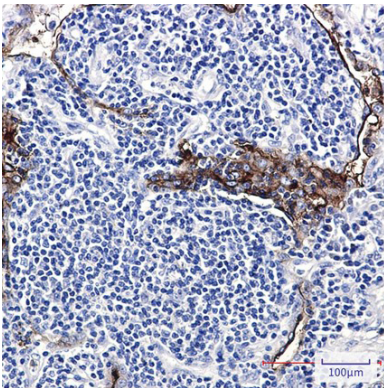
## 研究分野

-

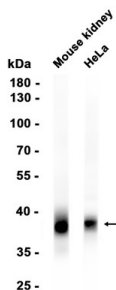
## 画像データ



葉酸結合タンパク質抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa 細胞溶解物中の葉酸結合タンパク質のウェスタン ブロット検出。



AMRe87835 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。



AMRe87835 を 1:1000 で使用して、HeLa 細胞およびマウス腎臓組織からの抽出物をウェスタン ブロット分析しました。