

**製品名: 58K ゴルジタンパク質ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe83895**

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,FC
反応性	人間
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	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 59 kDa ; Observed MW: 58 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	58K Golgi protein
別名	Formimidoyltetrahydrofolate cyclodeaminase; FTCD; Glutamate formiminotransferase; LCHC 1;;FTCD
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O95954
免疫原	ヒト FTCD 由来の合成ペプチド

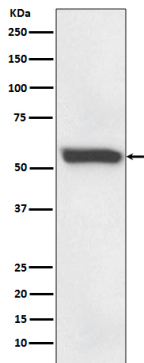
**背景**

葉酸依存性酵素であり、トランスフェラーゼ活性とデアミナーゼ活性の両方を示す。フォルミノグルタミン酸から 1 炭素単位を葉酸プールへ導く役割を果たす。ゴルジ体由来のビメンチンフィラメントに結合し、束形成を促進する。

## 研究分野

-

## 画像データ



ヒト胎児肝臓溶解物中の 58K ゴルジタンパク質発現のウェスタン ブロット分析。