

**製品名: eIF4A1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84240**

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,ICC,FC
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	0.71mg/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	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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	46 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	eIF4A1
別名	DDX2; DDX2A; eIF 4A I; EIF4A; eIF4A I; eIF4A-I; EIF4A1;;eIF4A1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P60842
免疫原	ヒト eIF4A1 由来の合成ペプチド

**背景**

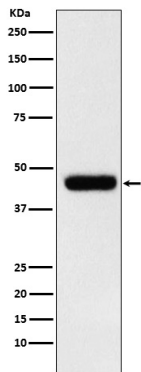
ATP 依存性 RNA ヘリカーゼは、キャップ認識に関与する eIF4F 複合体のサブユニットであり、mRNA のリボソームへの結合に必須

です。現在の翻訳開始モデルでは、eIF4AはmRNAの5'-UTRにあるRNA二次構造をほどきます。これは、小さなリボソームサブユニットの効率的な結合と、それに続く開始コドンのスキャンに不可欠です。

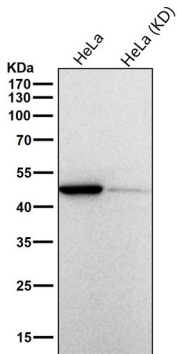
## 研究分野

-

## 画像データ



MCF7 細胞溶解物中の eIF4A1 発現のウェスタン ブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。