

**製品名: eIF4B ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21088**

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,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.2mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:69kD;Observed MW:80kD

**抗原情報**

遺伝子名	EIF4B
別名	Eukaryotic translation initiation factor 4B;eIF-4B;
遺伝子 ID	1975.0
SwissProt ID	P23588
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

**背景**

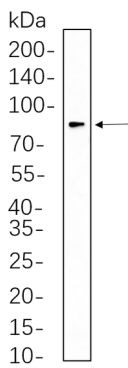
細胞局在: 細胞質、ポリソーム、真核生物翻訳開始因子 4F 複合体、樹状突起、神経細胞体。c mRNA のリボソームへの結合に必

須。EIF4-F および EIF4-A と密接に関連して機能する。EIF-4F および ATP 存在下で mRNA の 5'末端キャップ付近に結合し、EIF4-A および EIF4-F の ATPase 活性および ATP 依存性 RNA 巻き戻し活性を促進する。類似性: 1つの RRM (RNA 認識モチーフ) ドメインを含む。サブユニット: EIF3 p170 サブユニットと自己会合し、相互作用する。

## 研究分野

-

## 画像データ



A549全細胞ライセートを 10% SDS-PAGE で分離し、メンブレンを eIF4B ウサギモノクローナル抗体 (1:1000) でプロットングした。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。