

製品名: 4E BP3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85000**

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	トランスフェクトされた
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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、0.5% 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

抗原情報

遺伝子名	4E BP3
別名	4EBP3; 4E-BP3
遺伝子 ID	8637.0
SwissProt ID	O60516
免疫原	ヒト EIF4EBP3 の組み換えタンパク質。

背景

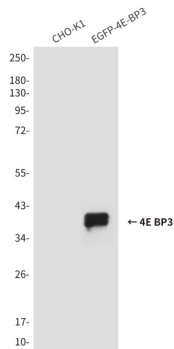
eIF4F 複合体への組み立てを防ぐことで EIF4E の活性を制御する翻訳開始の抑制因子: 低リン酸化形態は EIF4G1/EIF4G3 と競合

し、EIF4E に強く結合して翻訳を抑制します。

研究分野

-

画像データ



CHO-K1 ライセート (B) および EGFP-EIF4EBP3 フラグメントを導入した CHO-K1 (A) ライセート中の EIF4EBP3 抗体を用いたウエスタンブロット解析。