

製品名: 4E BP3 (3B6) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03543**

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	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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	EIF4EBP3
別名	4EBP3; 4E-BP3
遺伝子 ID	8637
SwissProt ID	O60516
免疫原	-

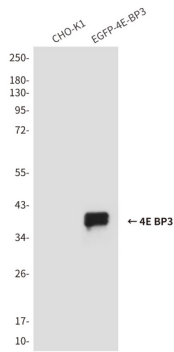
背景

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

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



CHO-K1 ライセート (B) および EGFP-EIF4BP3 フラグメントを導入した CHO-K1 (A) ライセート中の EIF4BP3 抗体を用いたウエスタンブロット解析。