

製品名: CREB3L4 (M01) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85952**

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	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% アジ化ナトリウムを含む TBS 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 1:500-1:2000
分子量	43.4kDa

抗原情報

遺伝子名	CREB3L4 (M01) Cyclic AMP-responsive element-binding protein 3-like protein 4, cAMP-responsive element-binding protein 3-like protein 4, Androgen-induced basic leucine zipper protein, AlbZIP,
別名	Attaching to CRE-like 1, ATCE1, Cyclic AMP-responsive element-binding protein 4, CREB-4, cAMP-responsive element-binding protein 4, Transcript induced in spermiogenesis protein 40, Tisp40, hJAL, Processed cyclic AMP-responsive element-binding protein 3-like protein 4, CREB3L4, AIBZIP, CREB4, JAL
遺伝子 ID	148327.0
SwissProt ID	Q8TEY5

免疫原

この CREB3L4 抗体は、ヒト CREB3L4 領域からの 1 ~ 300 個のアミノ酸の組み換えで免疫化されたマウスから生成されます。

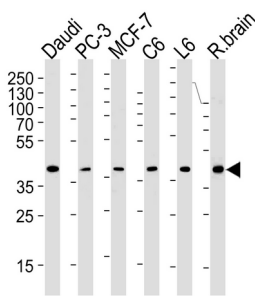
背景

アンフォールドタンパク質応答において役割を果たす可能性のある転写活性化因子。UPR エlement (UPRE) に結合しますが、CRE エlement には結合しません。コンセンサス配列 5'-T[GT]ACGT[GA][GT]-3' を持つ DNA に優先的に結合し、UPRE からの転写活性化活性を有します。NF- κ B 部位に結合し、NF- κ B を含む調節 Element からの転写活性化活性を有します (類似性による)。

研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

画像データ



Daudi、PC-3、MCF-7、ラット C6 および L6 細胞株、ラット脳組織溶解物 (35 μ g/レーン) における CREB3L4 抗体 (M01) ウェスタンブロット分析。これは、CREB3L4 (M01) 抗体が CREB3L4 (M01) タンパク質を検出したことを示しています (矢印)。