

**製品名: EIF2AK3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM86056**

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 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 1:250-1:1000
分子量	125.2kDa

**抗原情報**

遺伝子名	EIF2AK3
別名	Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 3, 2.7.11.1, PRKR-like endoplasmic reticulum kinase, Pancreatic eIF2-alpha kinase, HsPEK, EIF2AK3, PEK, PERK
遺伝子 ID	9451.0
SwissProt ID	Q9NZJ5
免疫原	この EIF2AK3 抗体は、ヒト EIF2AK3 由来の 530 ~ 850 アミノ酸の合成ペプチドを結合した組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

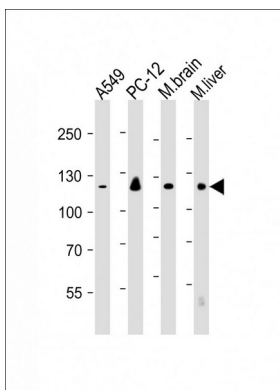
**背景**

真核生物翻訳開始因子2 (EIF2) の $\alpha$ サブユニットをリン酸化することで不活性化を引き起こし、翻訳開始の急速な減少とタンパク質合成全般の抑制をもたらす。サイクリン D1 (CCND1) の欠損に起因する、小胞体タンパク質応答 (UPR) 誘導性の G1 期成長停止の重要なエフェクターとして機能する。ミトコンドリアの形態と機能の制御に関与する (類似性に基づく)。

## 研究分野

-

## 画像データ



全レーン: 抗 EIF2AK3 抗体 (1:250~1:1000 希釈)