

製品名: eIF2A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM84996**

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, ICC, IP
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 IgG2b
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, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

抗原情報

遺伝子名	eIF2A
別名	EIF2S1; EIF2A; Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit 1; Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit alpha; eIF-2-alpha; eIF-2A; eIF-2alpha
遺伝子 ID	1965.0
SwissProt ID	P05198
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト eIF2α タンパク質断片。

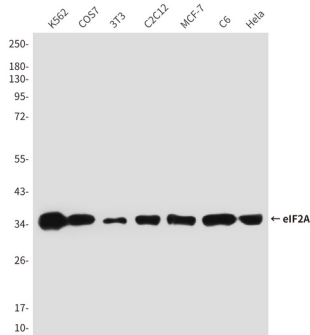
背景

eIF2A は、GTP および開始 tRNA と三量体複合体を形成することで、タンパク質合成の初期段階で機能する翻訳開始因子です。この複合体は 40S リボソームサブユニットに結合し、続いて mRNA と結合して 43S 前開始複合体を形成します。

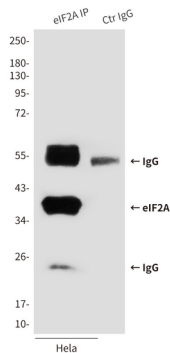
研究分野

-

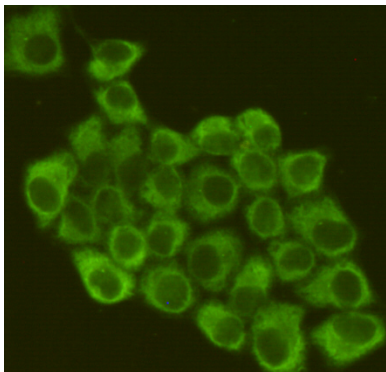
画像データ



eIF2 α 抗体を使用した K562、COS7、3T3、C2C12、MCF-7、C6 および HeLa 溶解物中の eIF2 α のウエスタンブロット分析。



eIF2 α 抗体を用いた HeLa 溶解物中の eIF2A の免疫沈降分析。



eIF2 α 抗体を用いた HeLa 中の eIF2A の免疫蛍光分析。