

製品名: EIF5 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81710

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,ELISA
反応性	人間、猿
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	49.2kDa

抗原情報

遺伝子名	EIF5
別名	EIF-5; EIF-5A
遺伝子 ID	1983.0
SwissProt ID	P55010
免疫原	大腸菌で発現したヒト EIF5 (AA: 1-300) の精製された組み換え断片。

背景

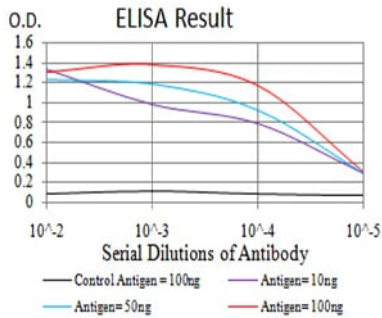
真核生物翻訳開始因子 5 (EIF5) は 40S 開始複合体と相互作用し、結合した GTP の加水分解を促進すると同時に、60S リボソームサブユニットを 40S 開始複合体に結合させる。こうして形成された機能的な 80S リボソーム開始複合体は、ペプチジル転移および鎖伸

長に活性を示す (Si et al., 1996 [PubMed 8663286]による要約)。

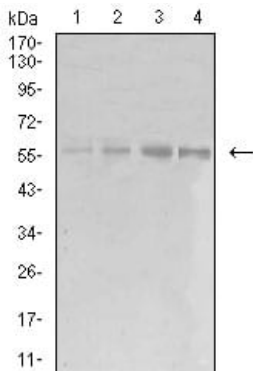
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



K562 (1)、COS7 (2)、HeLa (3)、および A431 (4) 細胞溶解物に対する EIF5 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。