

製品名: EIF5 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81709

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	IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	人間
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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
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。

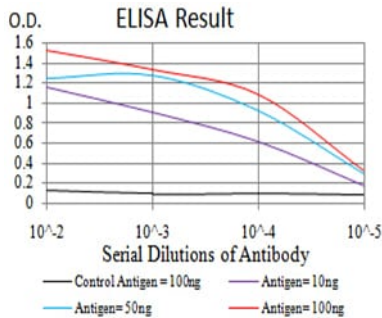
背景

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

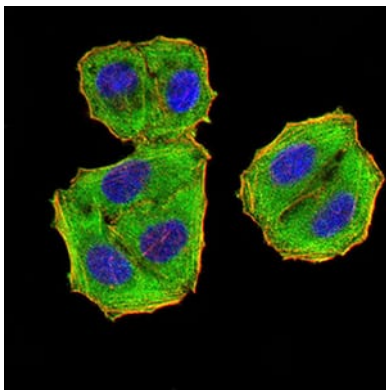
長に活性を示す (Si et al., 1996 [PubMed 8663286]による要約)。

研究分野

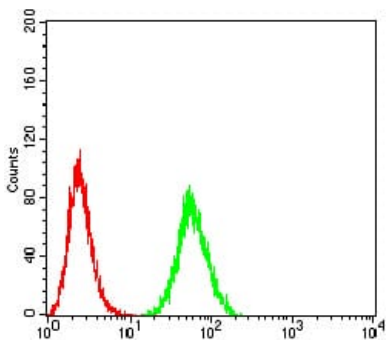
画像データ



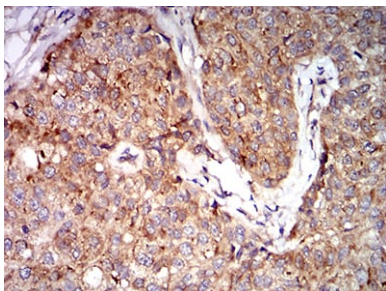
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



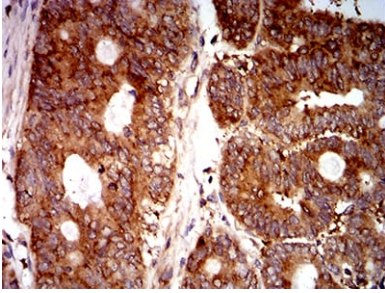
EIF5 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素
赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



EIF5 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



EIF5 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。



EIF5 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。