

**製品名: EIF5A マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81400**

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 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	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
分子量	16.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	EIF5A
別名	EIF-5A; EIF5A1; eIF5A1
遺伝子 ID	1984.0
SwissProt ID	P63241
免疫原	大腸菌で発現したヒト EIF5A (AA: full (1-154) ) の精製された組み換え断片。

**背景**

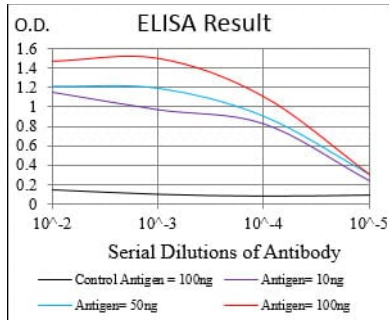
EIF5A (真核生物翻訳開始因子 5A) はタンパク質コード遺伝子です。EIF5A に関連する疾患には肺腺癌や肝内胆管癌などがあり、関連するスーパーパスウェイには、翻訳後タンパク質修飾や滑膜線維芽細胞におけるアポトーシス経路などがあります。この遺伝子に

関連する GO アノテーションには、リボソーム結合や RNA 結合などがあります。この遺伝子の重要なパラログは EIF5AL1 です。

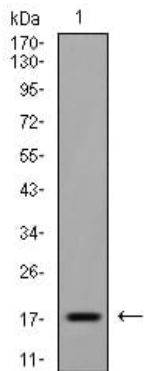
## 研究分野

-

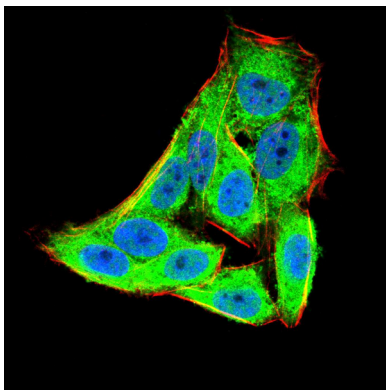
## 画像データ



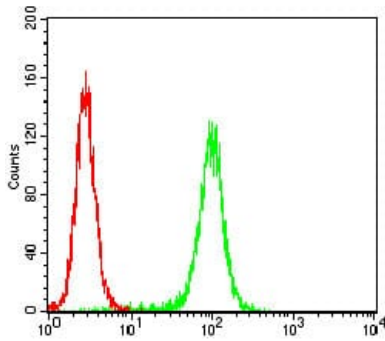
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



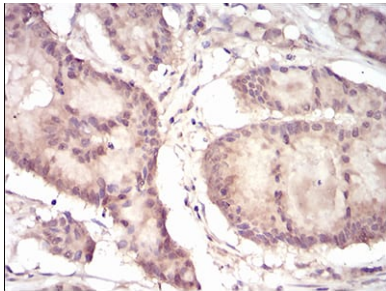
EIF5A マウス mAb を用いた Raji (1) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット分析。



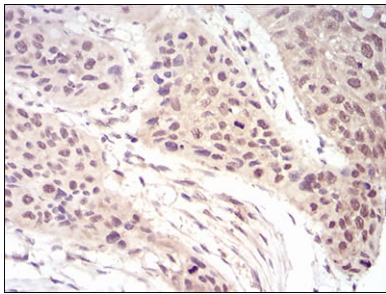
EIF5A マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識したアクチンフィラメント。



EIF5A 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。



EIF5A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。



EIF5A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト食道癌組織の免疫組織化学分析。