

製品名: EIF2A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81307**

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,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	65kDa

抗原情報

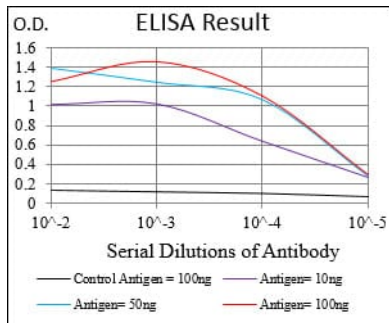
遺伝子名	EIF2A
別名	CDA02; EIF-2A; MST089; MSTP004; MSTP089
遺伝子 ID	83939.0
SwissProt ID	Q9BY44
免疫原	大腸菌で発現したヒト EIF2A (AA: 448-576) の精製された組み換え断片。

背景

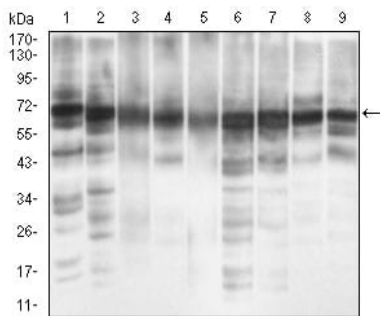
EIF2A は、ピューロマイシン感受性 80S 前開始複体の形成を触媒する 65kD のタンパク質である。

研究分野

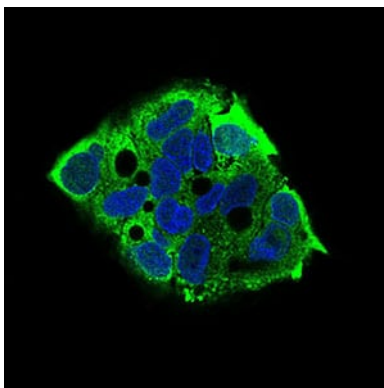
画像データ



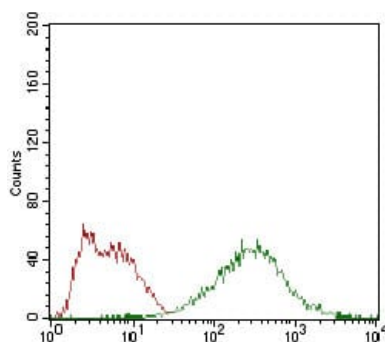
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



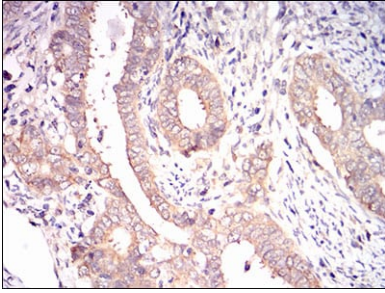
MCF-7 (1)、PC-12 (2)、HepG2 (3)、HeLa (4)、Cos7 (5)、K562 (6)、Jurkat (7)、A431 (8)および NIH/3T3 (9)細胞溶解物に対する EIF2A マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



EIF2A マウス mAb (緑) を用いた HepG2 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



EIF2A マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



EIF2A マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。