

製品名: eIF4A1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85020**

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
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 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、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,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

抗原情報

遺伝子名	eIF4A1
別名	Eukaryotic initiation factor 4A-I; eIF-4A-I; eIF4A-I; ATP-dependent RNA helicase eIF4A-1
遺伝子 ID	1973.0
SwissProt ID	P60842
免疫原	eIF4A1 の合成ペプチド

背景

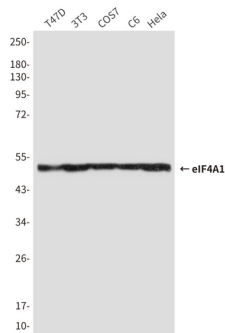
ATP 依存性 RNA ヘリカーゼは、キャップ認識に関与する eIF4F 複合体のサブユニットであり、mRNA がリボソームに結合するため

に必要です。

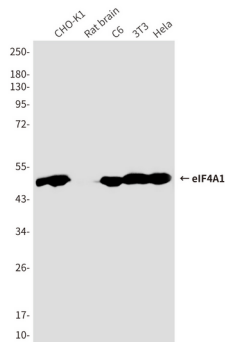
研究分野

mTOR シグナル伝達経路

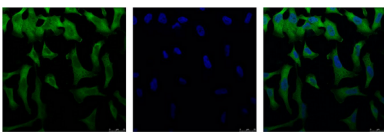
画像データ



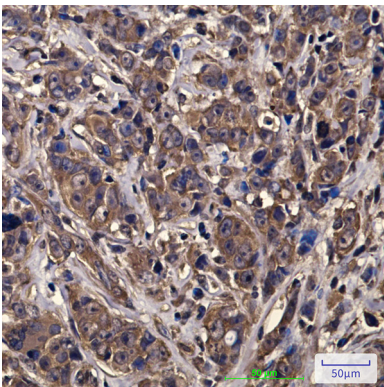
eIF4A1 抗体を使用した、T47D、3T3、COS7、C6、および HeLa 溶解物中の eIF4A1 のウエスタンブロット分析。



eIF4A 抗体を使用した CHO-K1、ラット脳、C6、3T3、HeLa 溶解物中の eIF4A1 のウエスタンブロット分析。



eIF4A1 抗体 (左) と DAPI (青) を用いた HeLa 中の eIF4A1 の免疫蛍光分析



eIF4A1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。