

**製品名: eIF4A1 (6D7) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03587**

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/IF
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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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/IF 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
SwissProt ID	P60842
免疫原	ヒト eIF4A1 の合成ペプチド

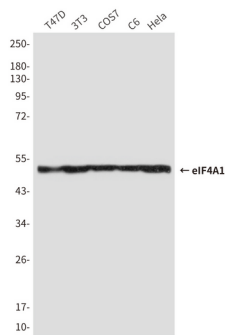
**背景**

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

エピジェネティクスと核シグナル伝達

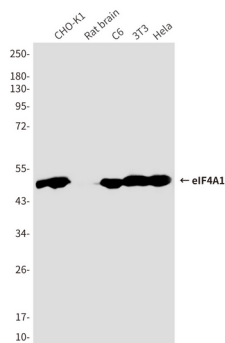
## 画像データ



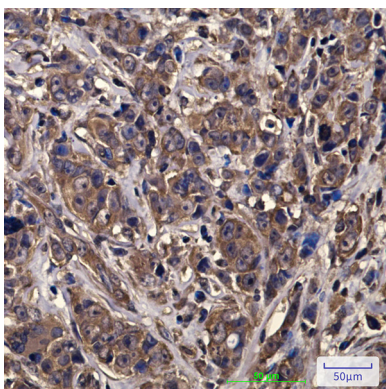
eIF4A1 抗体を使用した、T47D、3T3、COS7、C6、および HeLa 溶解物中の eIF4A1 のウエスタンブロット分析。



HeLa における eIF4A1 (6D7) の免疫蛍光分析 (eIF4A1 (6D7) 抗体 (左) および DAPI (青) を使用)



eIF4A (6D7) 抗体を使用した、CHO-K1、ラット脳、C6、3T3、HeLa 溶解物中の eIF4A1 (6D7) のウエスタンブロット分析。



eIF4A1 (6D7) 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。