

**製品名: KIF4A ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84365**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,FC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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、0.05% 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 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 140 kDa ; Observed MW: 150 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	KIF4A
別名	Chromokinesin; KIF4; KIF4 G1; KIF4A; KIF4G1;;Chromokinesin A
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O95239
免疫原	ヒトクロモキネシン A 由来の合成ペプチド

**背景**

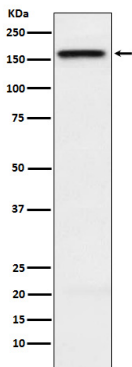
有糸分裂中の染色体分離に関与する鉄硫黄 (Fe-S) クラスター結合モータータンパク質。中期から後期への移行期に、PRC1 を紡錘体

微小管のプラス端へ転座させる。これは、組織化された中央紡錘体中層部および中体部の形成、そして細胞質分裂の成功に不可欠なステップである。

## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中の KIF4A 発現のウェスタン ブロット分析。