

**製品名: Eg5 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02981**

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, 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	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.51mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 119 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	KIF11
別名	KIF11; EG5; KNLS1; TRIP5; Kinesin-like protein KIF11; Kinesin-like protein 1; Kinesin-like spindle protein HKSP; Kinesin-related motor protein Eg5; Thyroid receptor-interacting protein 5; TR-interacting protein 5; TRIP-5
遺伝子 ID	3832
SwissProt ID	P52732
免疫原	ヒト Eg5 の組み換えタンパク質

## 背景

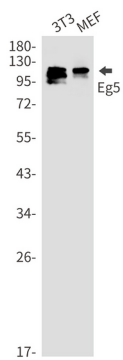
双極性紡錘体の形成に必要なモータータンパク質。KIF11 の阻害は中心体の移動を阻害し、単星状微小管配列を持つ有糸分裂中の細胞を停止させる。

## 研究分野

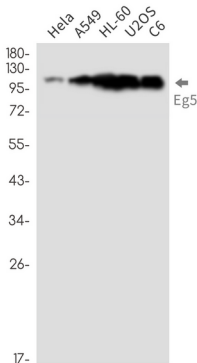
シグナル伝達

## 画像データ

Eg5 抗体を使用した 3T3、MEF 溶解物中の Eg5 のウエスタン ブロット分析。



Eg5 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS、C6 溶解物中の Eg5 のウエスタン ブロット分析。



Eg5 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の Eg5 (緑) の免疫細胞化学分析

