

**製品名: RAB14 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM86078**

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
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
分子量	23.9kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RAB14
別名	Ras-related protein Rab-14, RAB14
遺伝子 ID	51552.0
SwissProt ID	P61106
免疫原	この RAB14 抗体は、ヒト RAB14 の組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されません。

**背景**

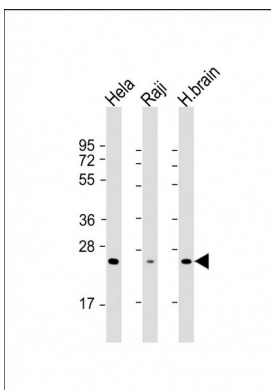
初期胚発生におけるゴルジ体とエンドソーム間の膜輸送に関与する。初期発生において、FGFR 含有小胞のゴルジ体からエンドソーム

への輸送を制御する。これは、着床後初期発生における基底膜、上胚葉および原始内胚葉系統の発達に重要なプロセスである。キネシン KIF16B とカーゴのエンドソームへの結合を調節することによって作用する可能性がある（類似性に基づく）。 Guanin nucleotide exchange factor DENND6A と共に、ADAM10 の特異的エンドサイトーシス輸送、N-カドヘリン/CDH2 の脱落、および細胞間接着を制御する。

## 研究分野

-

## 画像データ



全レーン：抗 RAB14 抗体 (1:2000 希釈)