

製品名: NEK7 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02328**

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,IP
反応性	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	0.65mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

抗原情報

遺伝子名	NEK7
別名	NEK7; NimA related protein kinase 7
遺伝子 ID	140609
SwissProt ID	Q8TDX7
免疫原	ヒト NEK7 の合成ペプチド

背景

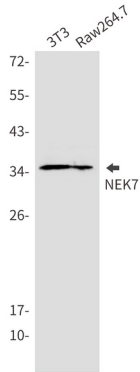
有糸分裂細胞周期の進行に重要な役割を果たすタンパク質キナーゼ。中心体の微小管核形成活性、強力な有糸分裂紡錘体形成、そし

て細胞質分裂に必須である。RPS6KB1 をリン酸化します。

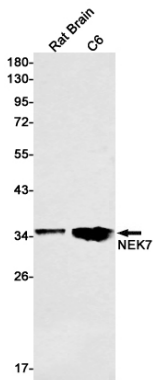
研究分野

細胞生物学

画像データ



NEK7 抗体を使用した 3T3、Raw264.7 溶解物中の NEK7 のウエスタン ブロット分析。



NEK7 抗体を使用したラット脳 C6 溶解物中の NEK7 のウエスタン ブロット分析。