

製品名: MCAK ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04128**

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	人間
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	0.64mg/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: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

抗原情報

遺伝子名	KIF2C
別名	KIF2C; KNSL6; Kinesin-like protein KIF2C; Kinesin-like protein 6; Mitotic centromere-associated kinesin; MCAK
遺伝子 ID	11004
SwissProt ID	Q99661
免疫原	ヒト MCAK の合成ペプチド

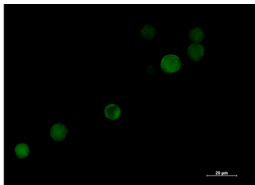
背景

ATP 依存的に微小管からチューブリン二量体を除去する。キネトコアにおける微小管のターンオーバーを制御し、有糸分裂中の染色体分離に機能する。

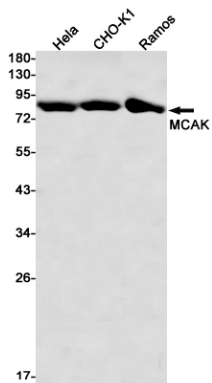
研究分野

シグナル伝達

画像データ



MCAK 抗体と DAPI (青) を使用した、Jurkat の MCAK (緑) の免疫細胞化学分析。



MCAK 抗体を使用した HeLa、CHO-K1、Ramos 溶解物中の MCAK のウェスタン ブロット分析。