

製品名: MCAK ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84250**

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,FC
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	0.61mg/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	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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	81 kDa

抗原情報

遺伝子名	MCAK
別名	MCAK; KNSL6;;KIF2C
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q99661
免疫原	ヒト KIF2C 由来の合成ペプチド

背景

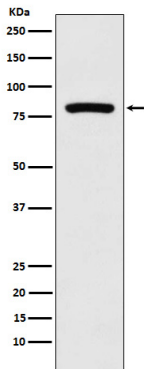
KIF18B との複合体は、有糸分裂細胞における主要な微小管プラス端脱重合活性を構成します。キネトコアでの微小管のターンオー

バーを制御し、有糸分裂中の染色体分離に機能します。染色体会合に役割を果たし、染色体と微小管の結合の側方から端面への変換に必要です。

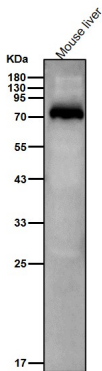
研究分野

-

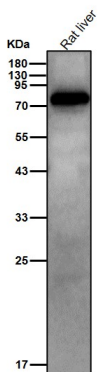
画像データ



MCF-7 細胞溶解物における MCAK 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。