

製品名: MCM4 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe03079

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	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	1.25mg/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: 97 kDa; Observed MW: 97 kDa

抗原情報

遺伝子名	MCM4
別名	MCM4; CDC21; DNA replication licensing factor MCM4; CDC21 homolog; P1-CDC21
遺伝子 ID	4173
SwissProt ID	P33991
免疫原	ヒト MCM4 の合成ペプチド

背景

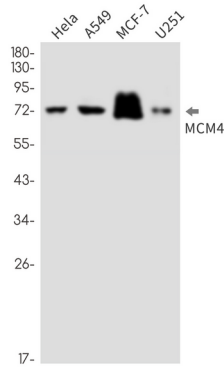
真核細胞における「細胞周期ごとに1回」のDNA複製の開始と伸長に必須であると考えられる複製ヘリカーゼである MCM2-7 複合

体 (MCM 複合体) の構成要素として機能します。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



MCM4 抗体を使用した HeLa、A549、MCF-7、U251 溶解物中の MCM4 のウエスタンブロット分析。