

製品名: MCM6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01410**

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,IHC,ICC/IF,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
形態	液体
濃度	0.53mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 93 kDa

抗原情報

遺伝子名	MCM6
別名	minichromosome maintenance complex component 6; Mis5; P105MCM; MCG40308
遺伝子 ID	4175
SwissProt ID	Q14566
免疫原	ヒト MCM6 の組み換えタンパク質

背景

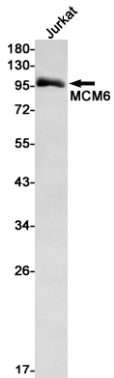
真核細胞における「細胞周期ごとに1回」のDNA複製の開始と伸長に必須であると考えられる複製ヘリカーゼである MCM2-7 複合

体 (MCM 複合体) の構成要素として機能します。

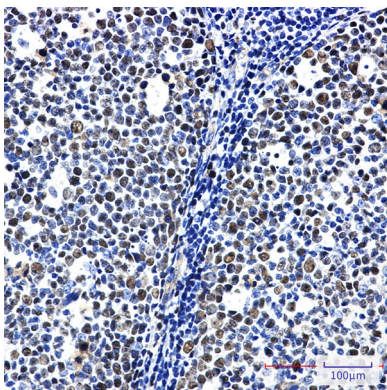
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

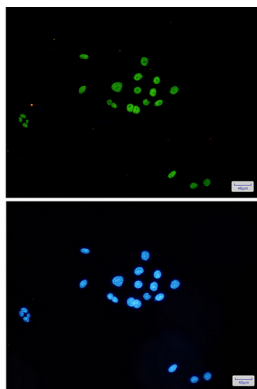
画像データ



MCM6 抗体を使用した Jurkat 溶解物中の MCM6 のウェスタン ブロット分析。



MCM6 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



MCM6 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の MCM6 (緑) の免疫細胞化学分析