

製品名: DBF4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01896**

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
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

抗原情報

遺伝子名	DBF4
別名	DBF4; ASK; DBF4A; ZDBF1; Protein DBF4 homolog A; Activator of S phase kinase; Chiffon homolog A; DBF4-type zinc finger-containing protein 1
遺伝子 ID	10926
SwissProt ID	Q9UBU7
免疫原	ヒト DBF4 の合成ペプチド

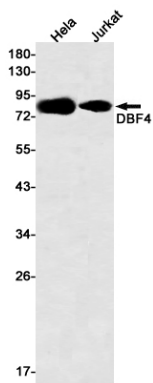
背景

CDC7 の調節サブユニットであり、キナーゼ活性を活性化することで DNA 複製と細胞増殖において中心的な役割を果たします。S 期の進行に必須です。CDC7-DBF4A 複合体は、MCM2 サブユニットの「Ser-40」および「Ser-53」を選択的にリン酸化することで、細胞周期における DNA 複製開始の制御に関与します。

研究分野

細胞生物学

画像データ



DBF4 抗体を使用した HeLa、Jurkat 溶解物中の DBF4 のウエスタン ブロット分析。