

製品名: リン酸化 CDC6 (Ser106) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04063**

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、ネズミ
標識	非共役
修飾	リン酸化
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: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDC6
別名	CDC6; CDC18L; Cell division control protein 6 homolog; CDC6-related protein; Cdc18-related protein; HsCdc18; p62(cdc6); HsCDC6
遺伝子 ID	990
SwissProt ID	Q99741
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

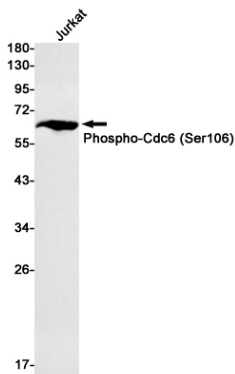
背景

DNA複製の開始に関与する。また、有糸分裂開始前にDNA複製が完了することを保証するチェックポイント制御にも関与する。Cdc6は最近、S期中のp21 Waf1/Cip1依存性DNA損傷応答において重要な役割を果たすことが示された。Cdc6とCDT1はどちらも、再複製に関連するDNA損傷に応答して、ユビキチンプロテアソーム経路によって分解される。

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



Phospho-CDC6 (Ser106) 抗体を使用した、Jurkat 溶解物中の Phospho-Cdc6 (Ser106) のウエスタン ブロット分析。