

製品名: リン酸化 CDK2 (Tyr15) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01539**

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、ハムスター、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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDK2
別名	CDK2; CDKN2; Cyclin-dependent kinase 2; Cell division protein kinase 2; p33 protein kinase
遺伝子 ID	1017
SwissProt ID	P24941
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

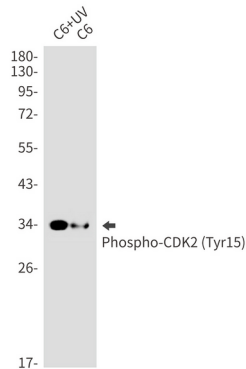
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、Ser/Thr タンパク質キナーゼファミリーのメンバーです。このタンパク質は、M 期促

進因子 (MPF) として知られる高度に保存されたタンパク質キナーゼ複合体の触媒サブユニットであり、真核生物の細胞周期における G1/S 期および G2/M 期の移行に必須です。

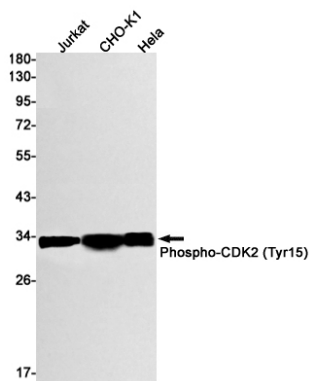
研究分野

細胞生物学

画像データ



リン酸化 CDK2 (Tyr15) 抗体を使用した C6、C6+UV 溶解物中のリン酸化 CDK2 (Tyr15) のウエスタン ブロット分析。



Phospho-CDK2 (Tyr15) 抗体を使用した、Jurkat、CHO-K1、HeLa 溶解物中の Phospho-CDK2 (Tyr15) のウエスタン ブロット分析。