

製品名: CDK6 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03765**

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, ICC/IF
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, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDK6
別名	CDK 6; Cell division protein kinase 6; Crk 2; Cyclin dependent kinase 6; p40; PLSTIRE; STQTL11
遺伝子 ID	1021
SwissProt ID	Q00534
免疫原	ヒト Cdk6 の合成ペプチド

背景

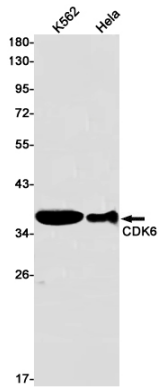
サイクリン依存性キナーゼは、サイクリンパートナーおよび CDK 阻害剤と複合体を形成します。CDK6 と CDK4 は D 型サイクリンと

結合し、網膜芽細胞腫タンパク質を標的とすることで、G1/S期制限点の通過を可能にします。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



CDK6 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の CDK6 のウエスタン ブロット分析。