

製品名: CDK4 (3F9) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03450**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDK4
別名	CMM3; PSK-J3
遺伝子 ID	1019
SwissProt ID	P11802
免疫原	ヒト Cdk4 の合成ペプチド

背景

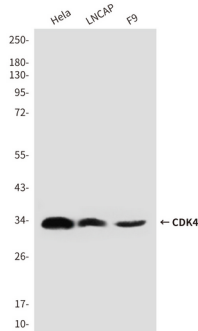
サイクリン依存性キナーゼ (CDK4) の活性は、Tループリン酸化 (CDK4 の場合は Thr172) 、サイクリンパートナーの存在量、そして Cip/Kip または INK ファミリータンパク質の CDK 阻害剤との結合によって制御されます。サイクリン D-CDK4 複合体は、様々な細

胞分裂促進性シグナルおよび細胞分裂抑制性シグナルの主要な集積因子です。

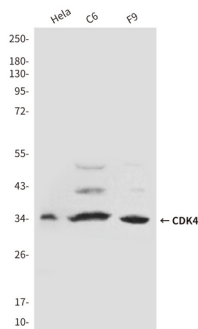
研究分野

細胞生物学

画像データ



CDK4 抗体を使用した HeLa、Lncap、F9 溶解物中の CDK4 のウエスタン ブロット分析。



CDK4 抗体を使用した HeLa、C6、および F9 溶解物中の CDK4 (3F9) のウエスタン ブロット分析。