

製品名: p27 Kip 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03132**

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,IHC,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.54mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 27 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cdkn1B
別名	p27; Kip1; p27Kip1; AA408329; AI843786
遺伝子 ID	12576.0
SwissProt ID	P46414
免疫原	マウス p27 KIP 1 の組み換えタンパク質

背景

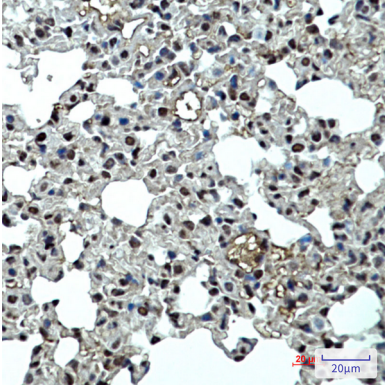
細胞周期進行の重要な調節因子。サイクリン A に結合した CDK2 のキナーゼ活性を阻害するが、SPDA に結合した CDK2 に対する阻

害活性は低い（類似性による）。

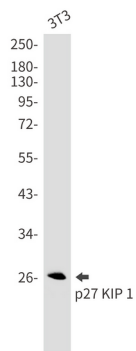
研究分野

細胞生物学

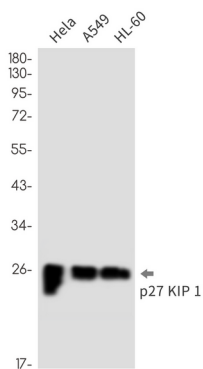
画像データ



p27 Kip 1 抗体を使用したパラフィン包埋マウス肺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。



p27 KIP 1 抗体を使用した 3T3 溶解物中の p27 KIP 1 のウエスタン プロット分析。



p27 KIP 1 抗体を用いた HeLa、A549、HL-60 ライセート中の p27 KIP 1 のウエスタンプロット分析