

製品名: HIPK2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03028**

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, IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.15mg/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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 131 kDa; Observed MW: 131 kDa

抗原情報

遺伝子名	HIPK2
別名	hHIPk2; Hipk2; Nbak1; Stank
遺伝子 ID	28996
SwissProt ID	Q9H2X6
免疫原	ヒト HIPK2 の合成ペプチド

背景

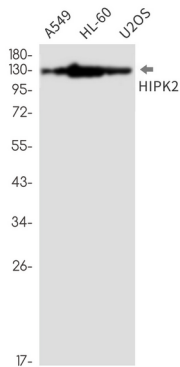
SMAD1、POU4F1/Brn3a、そしておそらく NK ホメオドメイン転写因子を含む複数の転写因子のコリプレッサーとして作用するタン

パク質キナーゼ。細胞増殖を阻害し、アポトーシスを促進する。TP53 および TP73 の転写活性化に関与する。

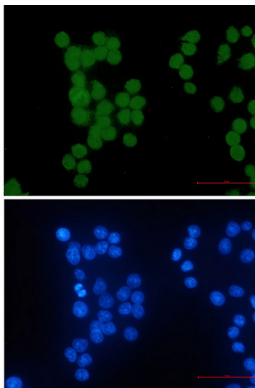
研究分野

細胞生物学

画像データ



HIPK2 抗体を使用した A549、HL-60、U2OS 溶解物中の HIPK2 のウエスタン ブロット 分析。



HIPK2 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の HIPK2 (緑) の免疫細胞化学分析