

製品名: p16 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab15579**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
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	ポリクローナル
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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	16kDa

抗原情報

遺伝子名	CDKN2A CDKN2A; CDKN2; MTS1; Cyclin-dependent kinase inhibitor 2A; isoforms 1/2/3; Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor A; CDK4I; Multiple tumor suppressor 1; MTS-1; p16-INK4a; p16-INK4; p16INK4A
別名	
遺伝子 ID	1029.0
SwissProt ID	P42771
免疫原	抗血清はヒト p16 INK 由来の合成ペプチドに対して作製された。AA 範囲: 10-59

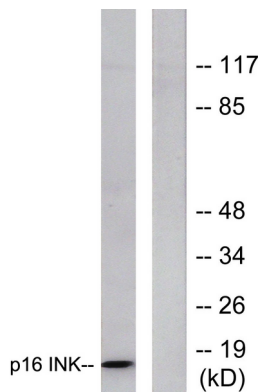
背景

p16-INK4A は細胞周期制御タンパク質であり、CDK4 および CDK6 と相互作用してサイクリン D との相互作用を阻害します。CDK4 または CDK6 による網膜芽細胞腫タンパク質のリン酸化を阻害します。4つの選択的スプライシングアイソフォームが報告されています。

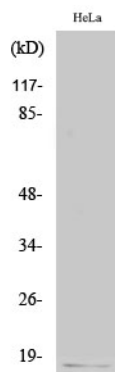
研究分野

細胞生物学

画像データ



p16 INK 抗体を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



p16 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析