

製品名: CDKN2A/p16INK4a ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85421**

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
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	0.62mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

抗原情報

遺伝子名	CDKN2A/p16INK4a
別名	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
遺伝子 ID	1029.0
SwissProt ID	P42771
免疫原	ヒト CDKN2A/p16INK4a の組み換えタンパク質

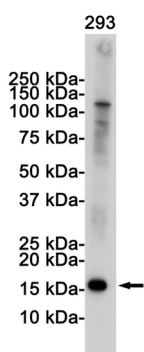
背景

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。

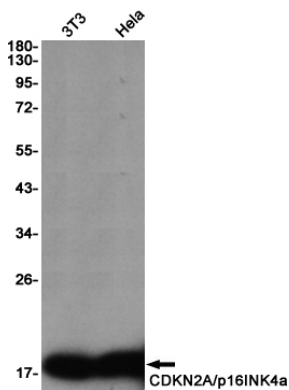
研究分野

-

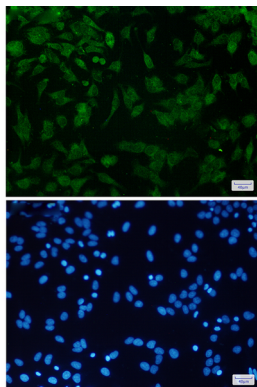
画像データ



CDKN2A 抗体を使用した 293 溶解液中の CDKN2A/p16INK4a のウエスタンブロット分析。



CDKN2A/p16INK4a 抗体を使用した 3T3、HeLa 溶解物中の CDKN2A/p16INK4a のウエスタンブロット分析。



CDKN2A/p16INK4a 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa における CDKN2A/p16INK4a (緑) の免疫細胞化学分析