

製品名: ヒント 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03027**

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: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

抗原情報

遺伝子名	HINT1 HINT1; HINT; PKCI1; PRKCNH1; Histidine triad nucleotide-binding protein 1; Adenosine 5'-monophosphoramidase; Protein kinase C inhibitor 1; Protein kinase C-interacting protein 1;
別名	PKCI-1
遺伝子 ID	3094
SwissProt ID	P49773
免疫原	ヒト HINT1 の合成ペプチド

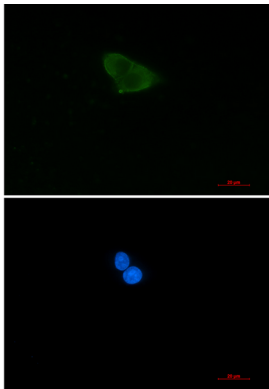
背景

アデノシン 5'-モノホスホラミダーゼ活性を示し、アデノシン 5'-モノホスホラミデート (AMP-NH₂) などの単一のリン酸基を持つプリンヌクレオチドホスホラミデートを加水分解して AMP と NH₂ を生成します。

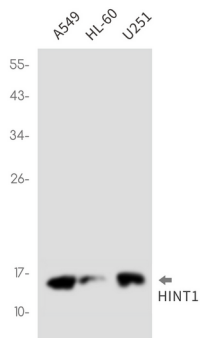
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



HINT1 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa の HINT1 (緑) の免疫細胞化学分析。



HINT1 抗体を使用した A549、HL-60、U251 溶解物中の HINT1 のウエスタン ブロット分析。