

製品名: ATIC ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86239

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,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.5mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000, IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:65 kDa; Observed MW:65 kDa

抗原情報

遺伝子名	ATIC
別名	PURH; AICAR; AICARFT; IMPCHASE; HEL-S-70p
遺伝子 ID	471
SwissProt ID	P31939
免疫原	ヒト ATIC の組み換えタンパク質

背景

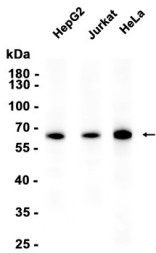
この遺伝子は、de novo プリン生合成経路の最後の2段階を触媒する二機能性タンパク質をコードしています。N末端ドメインはホ

スホリボシルアミノイミダゾールカルボキサミドホルミルトランスフェラーゼ活性を有し、C末端ドメインはIMPシクロヒドロラーゼ活性を有しています。この遺伝子の変異はAICAリポシド尿症を引き起こします。[RefSeq 提供、2009年9月]

研究分野

-

画像データ



ATIC ウサギモノクローナル抗体を 1:2000 で使用して、HepG2、Jurkat、HeLa 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。