

製品名: 酒石酸耐性酸性ホスファターゼウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86395**

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,IHC,ICC/IF,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	-
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:37 kDa; Observed MW:35 kDa

抗原情報

遺伝子名	Tartrate Resistant Acid Phosphatase
別名	HPAP; TRAP; TRACP5a; TRACP5b; TrATPase
遺伝子 ID	54
SwissProt ID	P13686
免疫原	ヒト酒石酸耐性酸性ホスファターゼの組換えタンパク質

背景

この遺伝子は、オルトリン酸モノエステルからアルコールとオルトリン酸への変換を触媒する鉄含有糖タンパク質をコードしている

す。これは酸性ホスファターゼの中で最も塩基性が高く、L(+)-酒石酸によって阻害されない唯一の型です。[RefSeq 提供、2008 年 8 月]

研究分野

-

画像データ



酒石酸耐性酸性ホスファターゼウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A431 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。