

製品名: ACP5 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81254

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	36.6kDa

抗原情報

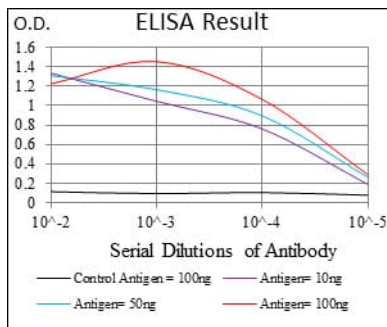
遺伝子名	ACP5
別名	TRAP; SPENCDI
遺伝子 ID	54.0
SwissProt ID	P13686
免疫原	大腸菌で発現したヒト ACP5 (AA: 221-325) の精製された組み換え断片。

背景

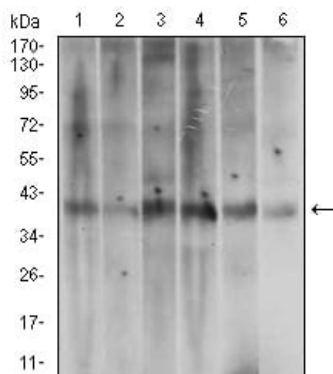
この遺伝子は、オルトリン酸モノエステルからアルコールとオルトリン酸への変換を触媒する鉄含有糖タンパク質をコードしています。これは酸性ホスファターゼの中で最も塩基性が高く、L(+)-酒石酸によって阻害されない唯一の型です。

研究分野

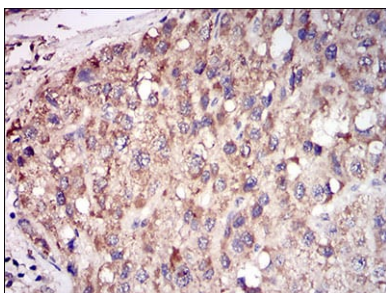
画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



A431 (1)、T47D (2)、HepG2 (3)、MOLT4 (4)、Jurkat (5)、および Hela (6)細胞溶解物に対する ACP5 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



ACP5 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。