

製品名: ALPG マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82765**

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,FC
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,FC 1:200-1:400
分子量	57.3kDa

抗原情報

遺伝子名	ALPG
別名	GCAP; ALPPL; ALPPL2
遺伝子 ID	251.0
SwissProt ID	P10696
免疫原	大腸菌で発現したヒト ALPG (AA: 170-285) の精製された組み換え断片。

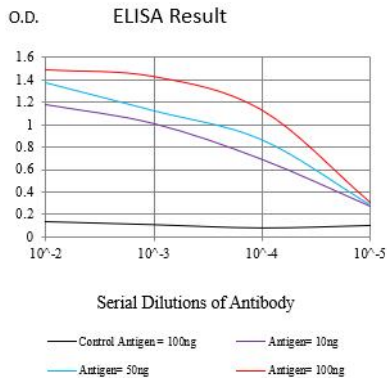
背景

少なくとも4つの異なるが関連のあるアルカリホスファターゼが存在します。腸管型、胎盤型、胎盤様型、そして肝臓/骨/腎臓型（組織非特異的）です。この遺伝子産物は膜結合型糖化酵素であり、精巣、胸腺、および特定の生殖細胞腫瘍に局在し、胎盤型およ

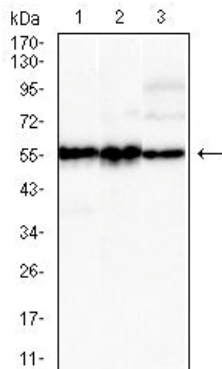
び腸管型のアルカリホスファターゼと密接に関連しています。

研究分野

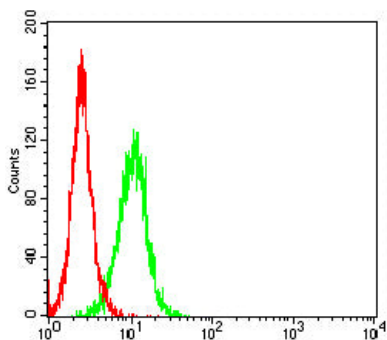
画像データ



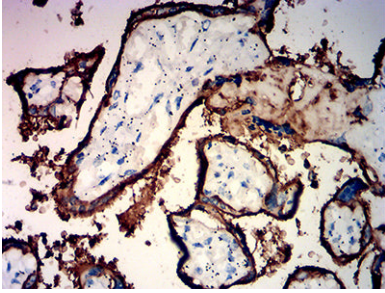
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



SK-OV-3 (1)、Hela (2)、および LOVO (3) 細胞溶解物に対する ALPG マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



ALPG マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した U937 細胞のフローサイトメトリー分析。



ALPG マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト胎盤組織の免疫組織化学分析。