

製品名: ALB マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82484**

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	IHC, ICC, ELISA, FC
反応性	人間、猿
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
分子量	69.4kDa

抗原情報

遺伝子名	ALB
別名	HSA; PRO0883; PRO0903; PRO1341
遺伝子 ID	213.0
SwissProt ID	P02768
免疫原	大腸菌で発現したヒト ALB (AA: 410-609) の精製組換え断片。

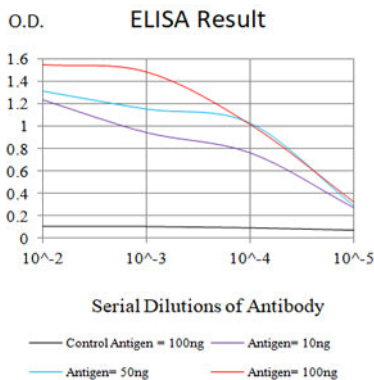
背景

この遺伝子は、ヒト血液中に最も多く含まれるタンパク質をコードしています。このタンパク質は、血漿コロイド浸透圧の調節に機能し、ホルモン、脂肪酸、代謝物、そして外因性薬物を含む幅広い内因性分子のキャリアタンパク質として機能します。さらに、こ

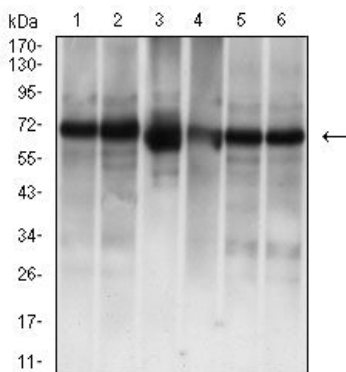
のタンパク質は広範な基質特異性を持つエステラーゼ様活性を示します。コードされているプレプロタンパク質は、タンパク質分解によって成熟タンパク質を生成します。このタンパク質由来のペプチドである EPI-X4 は、CXCR4 ケモカイン受容体の内因性阻害剤です。[RefSeq 提供、2016年7月]

研究分野

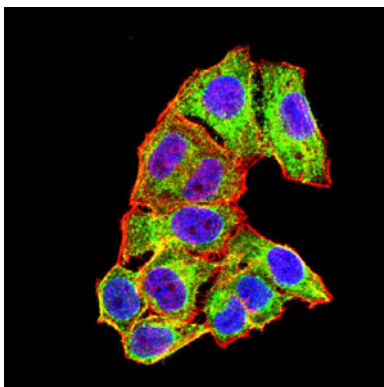
画像データ



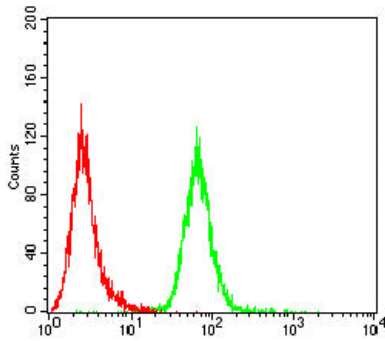
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



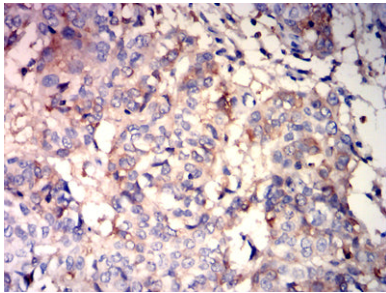
COS-7 (1)、HepG2 (2)、血清 (3)、肝臓 (4)、BEL-7402 (5)、および HL7702 (6) 細胞溶解物に対する ALB マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



ALB マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



ALB マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。



ALB マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱癌組織の免疫組織化学分析。