

製品名: SLC45A3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82924**

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,ELISA,FC
反応性	人間
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	59 kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC45A3
別名	PRST; IPCA6; IPCA-2; IPCA-6; IPCA-8; PCANAP2; PCANAP6; PCANAP8
遺伝子 ID	85414.0
SwissProt ID	Q96JT2
免疫原	大腸菌で発現したヒト SLC45A3 (AA: 354-553) の精製された組み換え断片。

背景

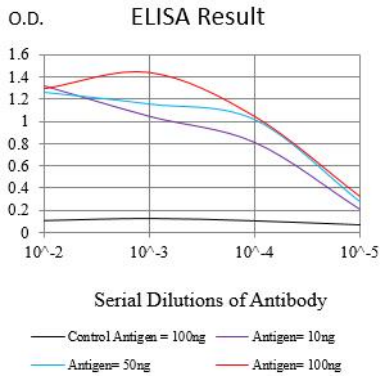
SLC45A3 (溶質輸送体ファミリー 45 メンバー 3) はタンパク質コード遺伝子です。SLC45A3 に関連する疾患には、絨毛腺腫や前立腺がんなどがあります。関連パスウェイには、グリコサミノグリカン代謝、グルコースなどの糖、胆汁酸塩、有機酸、金属イオン、

アミン化合物の輸送などがあります。この遺伝子の重要なパラログは SLC45A4 です。

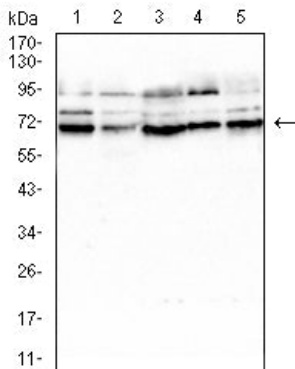
研究分野

-

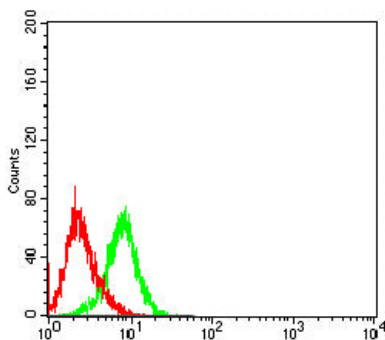
画像データ



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)



SLC45A3 マウス mAb を用いた LNCap (1) 、PC-3 (2) 、HepG2 (3) 、SMMC-7721 (4) 、および DU145 (5) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



SLC45A3 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した PC-3 細胞のフローサイトメトリー分析。