

製品名: SLC22A1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80926**

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	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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	61.2kDa

抗原情報

遺伝子名	SLC22A1
別名	OCT1; HOCT1; oct1_cds; SLC22A1
遺伝子 ID	6580.0
SwissProt ID	O15245
免疫原	大腸菌で発現したヒト SLC22A1 の精製された組み換え断片。

背景

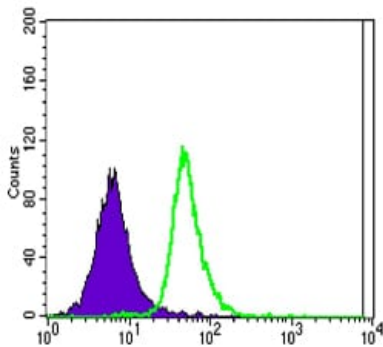
肝臓、腎臓、腸管、その他の臓器に存在する多特異性有機カチオントランスポーターは、多くの内因性低分子有機カチオン、ならびに様々な薬物や環境毒素の排泄に不可欠です。この遺伝子は、6 番染色体上のクラスターに位置する 3 つの類似したカチオントランス

ポーター遺伝子の1つです。コードされるタンパク質は、推定 12 個の膜貫通ドメインを含み、細胞膜タンパク質です。組織特異性：肝臓で高発現し、広く発現しています。

研究分野

-

画像データ



SLC22A1 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (紫) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。