

**製品名: SLC7A3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82901**

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	ヒト、マウス、ラット
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	67.1kDa

**抗原情報**

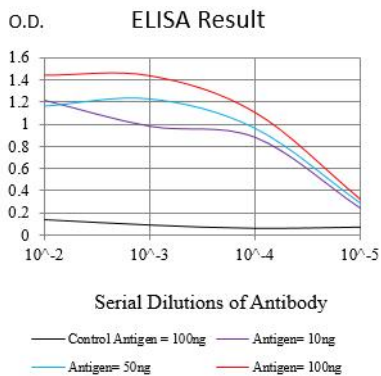
遺伝子名	SLC7A3
別名	CAT3; ATRC3; CAT-3
遺伝子 ID	84889.0
SwissProt ID	Q8WY07
免疫原	大腸菌で発現したヒト SLC7A3 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

**背景**

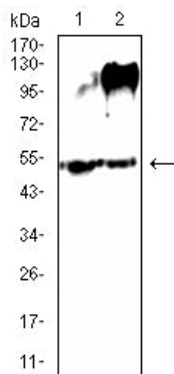
この遺伝子は溶質輸送体ファミリー 7 のメンバーをコードしています。コードされているタンパク質はナトリウム非依存性のカチオン性アミノ酸トランスポーターです。選択的スプライシングにより、同じタンパク質をコードする複数の転写産物が生成されます。

## 研究分野

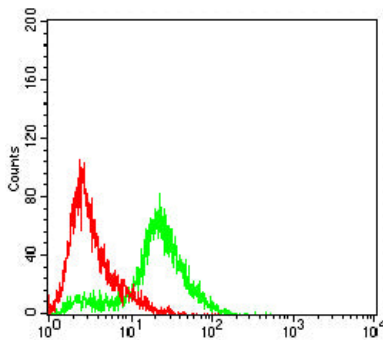
## 画像データ



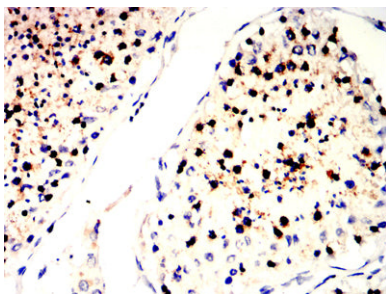
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



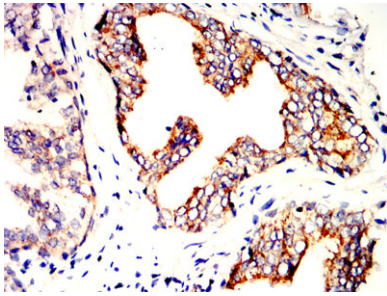
マウス肺 (1) およびラット肺 (2) 組織溶解物に対する SLC7A3 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



SLC7A3 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (赤) を使用した Hela 細胞のフローサイトメトリー分析。



SLC7A3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト精巣組織の免疫組織化学分析。



SLC7A3 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト前立腺癌組織の免疫組織化学分析。