

**製品名: CAT-4 ウサギポリクローナル抗体**

**カタログ番号: APRab07996**

研究使用のみ

## 概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
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
分子量	70kDa

## 抗原情報

遺伝子名	SLC7A4
別名	SLC7A4; Cationic amino acid transporter 4; CAT-4; CAT4; Solute carrier family 7 member 4
遺伝子 ID	6545.0
SwissProt ID	O43246
免疫原	抗血清はヒト SLC7A4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 561-610

## 背景

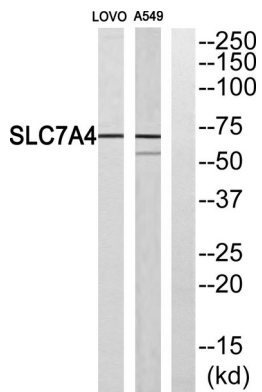
機能: カチオン性アミノ酸（アルギニン、リジン、オルニチン）の輸送に関与する。類似性: アミノ酸-ポリアミン-有機カチオン（APC）スーパーファミリーに属する。カチオン性アミノ酸トランスポーター（CAT）（TC 2.A.3.3）ファミリー。機能: カチオン性

アミノ酸（アルギニン、リジン、オルニチン）の輸送に関与する。類似性：アミノ酸-ポリアミン-有機カチオン（APC）スーパーファミリーに属する。カチオン性アミノ酸トランスポーター（CAT）（TC 2.A.3.3）ファミリー。

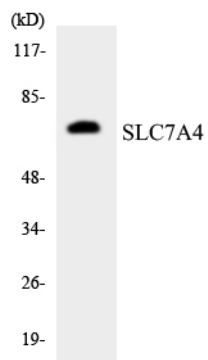
## 研究分野

-

## 画像データ



SLC7A4 抗体のウェスタンブロット解析。右レーンは SLC7A4 ペプチドでブロッキングされている。



SLC7A4 抗体を使用した K562 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。