

**製品名: ZnT-1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab20295**

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,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	55kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SLC30A1
別名	SLC30A1; ZNT1; Zinc transporter 1; ZnT-1; Solute carrier family 30 member 1
遺伝子 ID	7779.0
SwissProt ID	Q9Y6M5
免疫原	抗血清はヒト SLC30A1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 201-250

**背景**

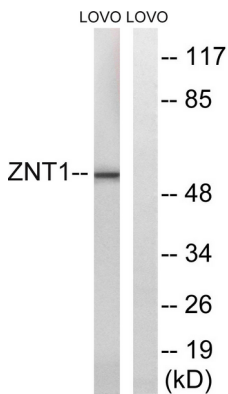
機能: 細胞外への亜鉛の輸送に関与している可能性がある。類似性: 陽イオン拡散促進因子 (CDF) トランスポーター (TC 2.A.4) ファミリーに属する。SLC30A サブファミリー。サブユニット: マルチマー。機能: 細胞外への亜鉛の輸送に関与している可能性が

ある。類似性: 陽イオン拡散促進因子 (CDF) トランスポーター (TC 2.A.4) ファミリーに属する。SLC30A サブファミリー。サブユニット: マルチマー。、

## 研究分野

神経科学; 神経プロセス; 神経変性疾患; アルツハイマー病; シグナル伝達; 代謝; ビタミン/ミネラル; 発生生物学; 胚発生後; 老化; 代謝; 経路とプロセス; 補因子、ビタミン/ミネラル; ビタミン/ミネラル; 神経変性疾患

## 画像データ



SLC30A1 抗体を用いた LOVO 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。