

**Produktname: ZnT-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab20295**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Molekulargewicht</b>	55kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SLC30A1
<b>Alternative Namen</b>	SLC30A1; ZNT1; Zinc transporter 1; ZnT-1; Solute carrier family 30 member 1
<b>Gen-ID</b>	7779.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y6M5
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SLC30A1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 201–250

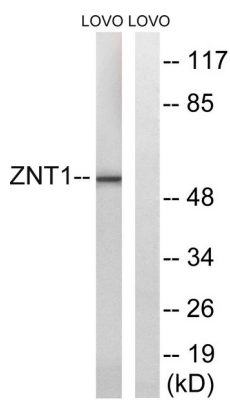
**Hintergrund**

Funktion: Kann am Zinktransport aus der Zelle beteiligt sein. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Kationendiffusions-Facilitatoren (CDF) (TC 2.A.4). Unterfamilie SLC30A. Untereinheit: Multimer.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Neurodegenerative Erkrankungen; Alzheimer-Krankheit; Signaltransduktion; Stoffwechsel; Vitamine/Mineralstoffe; Entwicklungsbiologie; Postembryonale Entwicklung; Altern; Stoffwechsel; Wege und Prozesse; Cofaktoren, Vitamine/Mineralstoffe; Vitamine/Mineralstoffe; Neurodegenerative Erkrankungen

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO-Zellen unter Verwendung des SLC30A1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.