
Produktname: ZnT-9 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab20302**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	63kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC30A9
Alternative Namen	SLC30A9; C4orf1; HUEL; Zinc transporter 9; ZnT-9; Human embryonic lung protein; HuEL; Solute carrier family 30 member 9
Gen-ID	10463.0
SwissProt ID	Q6PML9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SLC30A9 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 181–230

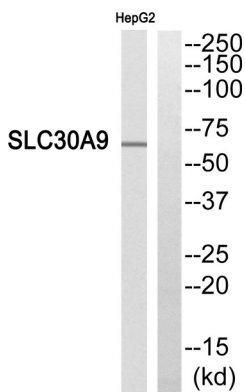
Hintergrund

Funktion: Spielt eine Rolle im p160-Koaktivator-Signalweg, der die transkriptionelle Aktivierung durch Kernrezeptoren vermittelt (durch Ähnlichkeit). Spielt eine Rolle bei der transkriptionellen Aktivierung von Wnt-responsiven Genen. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Kationendiffusions-Facilitatoren (CDF)-Transporter (TC 2.A.4). SLC30A-Subfamilie. Untereinheit: Interagiert mit GRIP1, ESR1 und AR. Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert in fötalen und adulten Geweben sowie Krebszelllinien. SLC30A-Subfamilie, Untereinheit: Interagiert mit GRIP1, ESR1 und AR. Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert in fötalen und adulten Geweben sowie in Krebszelllinien.

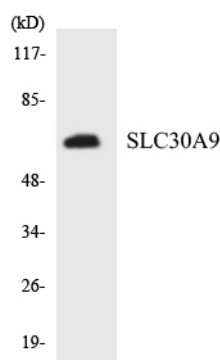
Forschungsbereich

-

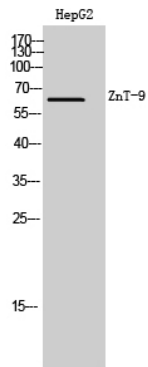
Bilddaten



Western-Blot-Analyse des SLC30A9-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem SLC30A9-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus K562-Zellen unter Verwendung des SLC30A9-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von HepG2-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper ZnT-9.
Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.