

Produktname: CAT-4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07996**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	70kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC7A4
Alternative Namen	SLC7A4; Cationic amino acid transporter 4; CAT-4; CAT4; Solute carrier family 7 member 4
Gen-ID	6545.0
SwissProt ID	O43246
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SLC7A4 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 561–610

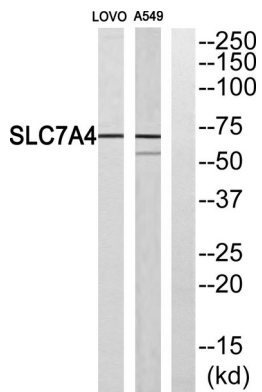
Hintergrund

Funktion: Beteiligt am Transport der kationischen Aminosäuren Arginin, Lysin und Ornithin. Ähnlichkeit: Gehört zur Aminosäure-Polyamin-Organokation (APC)-Superfamilie. Familie der kationischen Aminosäuretransporter (CAT) (TC 2.A.3.3).

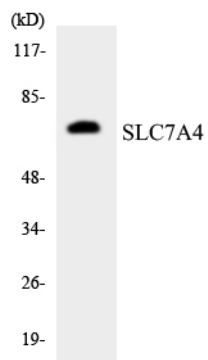
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des SLC7A4-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem SLC7A4-Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus K562-Zellen unter Verwendung des SLC7A4-Antikörpers.