
Produktname: SLC6A15 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17962**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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,IHC 1:50-1:300
Molekulargewicht	85kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC6A15 SLC6A15; B0AT2; NTT73; SBAT1; Sodium-dependent neutral amino acid transporter B(0)AT2;
Alternative Namen	Sodium- and chloride-dependent neurotransmitter transporter NTT73; Sodium-coupled branched-chain amino-acid transporter 1; Solute carrier family 6 member
Gen-ID	55117.0
SwissProt ID	Q9H2J7
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SLC6A15 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 32–81

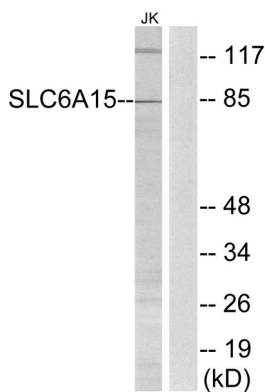
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Solute-Carrier-Familie 6 (SNF6), einem Protein, das neutrale Aminosäuren transportiert. Das kodierte Protein spielt vermutlich eine Rolle beim neuronalen Aminosäuretransport (PMID: 16185194) und steht möglicherweise im Zusammenhang mit Depressionen (PMID: 21521612). Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2012], Funktion: Noch unbekannt, Orphan-Transporter, Ähnlichkeit: Gehört zur Natrium-Neurotransmitter-Symporter-Familie (SNF).

Forschungsbereich

Aminosäuren; Signaltransduktion; Stoffwechsel; Plasmamembran; Kanäle; Signalwege und Prozesse; Stoffwechselsignalwege; Aminosäurestoffwechsel

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des SLC6A15-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.