
Produktname: NTT5 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14935**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, 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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	SLC6A16
Alternative Namen	SLC6A16; NTT5; Orphan sodium- and chloride-dependent neurotransmitter transporter NTT5; Solute carrier family 6 member 16
Gen-ID	28968.0
SwissProt ID	Q9GZN6
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SLC6A16 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 233–282

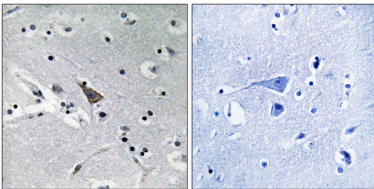
Hintergrund

SLC6A16 weist strukturelle Merkmale eines Na(+)- und Cl(-)-abhängigen Neurotransmittertransporters auf, darunter 12 Transmembran-Domänen (TM), intrazelluläre N- und C-Termini sowie große extrazelluläre Schleifen mit mehreren N-Glykosylierungsstellen. [bereitgestellt von OMIM, März 2008] Ähnlichkeit: Gehört zur Natrium-Neurotransmitter-Symporter-Familie (SNF). Gewebespezifität: Wird stark in peripheren Geweben exprimiert, insbesondere in Hoden, Pankreas und Prostata.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirngewebe unter Verwendung des SLC6A16-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.