

Produktname: Neurexophilin-4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14600**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	33kDa

Antigen-Informationen

Genname	NXP4
Alternative Namen	NXP4; NPH4; Neurexophilin-4
Gen-ID	11247.0
SwissProt ID	O95158
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NXP4, hergestellt. Aminosäurebereich: 216–265

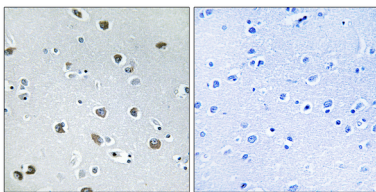
Hintergrund

Funktion: Möglicherweise Signalmoleküle, die Neuropeptiden ähneln und durch Bindung an α -Neurexine und möglicherweise andere Rezeptoren wirken. PTM: Möglicherweise proteolytisch an der Grenze zwischen der N-terminalen nicht-konservierten und der zentralen konservierten Domäne in neuronalen Zellen prozessiert. Ähnlichkeit: Gehört zur Neurexophilin-Familie. Gewebespezifität: Wird in Gehirn, Milz und Hoden exprimiert.

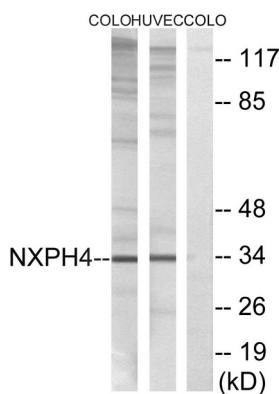
Forschungsbereich

-

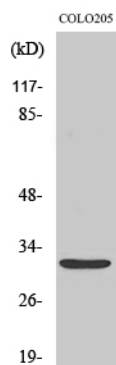
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des Antikörpers NXPH4. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO- und HUVEC-Zellen unter Verwendung des NXPH4-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Neurexophilin-4-Antikörpers