

Produktname: Neurexophilin-3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14599**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Molekulargewicht | 30kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | NXP3 |
| Alternative Namen | NXP3; KIAA1159; NPH3; Neurexophilin-3 |
| Gen-ID | 11248.0 |
| SwissProt ID | O95157 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NXP3, hergestellt. Aminosäurebereich: 158–207 |

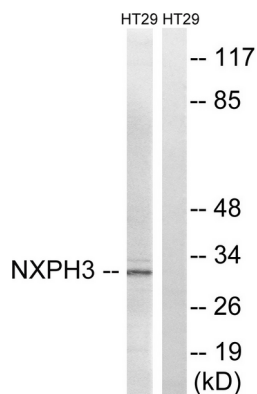
Hintergrund

Funktion: Könnten Signalmoleküle sein, die Neuropeptiden ähneln. Ligand für α -Neurexine. PTM: Kann in neuronalen Zellen an der Grenze zwischen der nicht-konservierten N-terminalen und der zentralen konservierten Domäne proteolytisch prozessiert werden. Ähnlichkeit: Gehört zur Neurexophilin-Familie. Gewebespezifität: Höchste Konzentration im Gehirn.

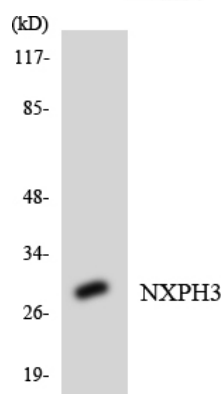
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HT-29-Zellen unter Verwendung des NXPH3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des Antikörpers NXPH3.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Neurexophilin-3-Antikörpers