

**Produktname: Neuroplastin Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14622**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NPTN
<b>Alternative Namen</b>	NPTN; SDFR1; SDR1; Neuroplastin; Stromal cell-derived receptor 1; SDR-1
<b>Gen-ID</b>	27020.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y639
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem NPTN hergestellt. Aminosäurebereich: 106–155

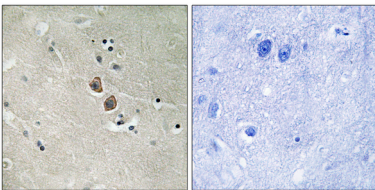
**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert für ein Typ-I-Transmembranprotein aus der Immunglobulin-Superfamilie. Es wird angenommen, dass das Protein an Zell-Zell- oder Zell-Substrat-Interaktionen beteiligt ist. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2009], PTM: N-glykosyliert, Ähnlichkeit: Enthält eine Ig-ähnliche C2-Domäne (Immunglobulin-ähnlich), Ähnlichkeit: Enthält eine Ig-ähnliche V-Domäne (Immunglobulin-ähnlich), Gewebespezifität: Isoform 1 ist ubiquitär.

## Forschungsbereich

Krebs; Tumورimmunologie; Tumorassoziierte Antigene

## Bilddaten



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