

---

**Produktname: Neurensin-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14595**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	25kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NRSN1
<b>Alternative Namen</b>	NRSN1; VMP; Neurensin-1; Neuro-p24; Vesicular membrane protein of 24 kDa; Vesicular membrane protein p24
<b>Gen-ID</b>	140767.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8IZ57
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen NRSN1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 121–170

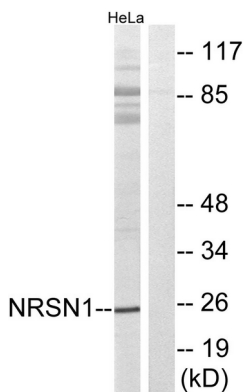
## Hintergrund

Funktion: Spielt möglicherweise eine wichtige Rolle beim Transport neuronaler Organellen, bei der Weiterleitung von Nervensignalen oder beim Nervenwachstum. Könnte an der Neuritenverlängerung beteiligt sein. Ähnlichkeit: Gehört zur VMP-Familie. Subzelluläre Lokalisation: Lokalisiert hauptsächlich in Neuriten. Gewebespezifität: Wird im Gehirn exprimiert. In anderen untersuchten Geweben nicht nachweisbar.

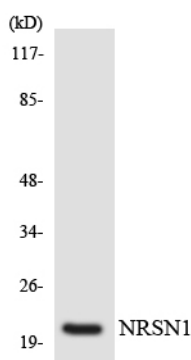
## Forschungsbereich

Signaltransduktion; Proteintransport; Vesikeltransport; Regulation; Neurowissenschaften; Neurotransmitter; Transporter; Sonstige Transporter; Neurologische Prozesse; Neurogenese; Entwicklungsbiologie; Organogenese; Entwicklung des Nervensystems

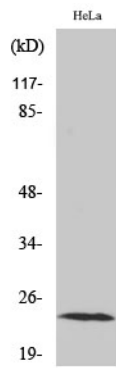
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des NRSN1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate von 293-Zellen unter Verwendung des NRSN1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Neurensin-1-Antikörpers