

**Produktname: Neurexophilin-1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14598**

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 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	31kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NXP1
<b>Alternative Namen</b>	NXP1; NPH1; Nbla00697; Neurexophilin-1
<b>Gen-ID</b>	30010.0
<b>SwissProt ID</b>	P58417
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NXP1, hergestellt. Aminosäurebereich: 77-126

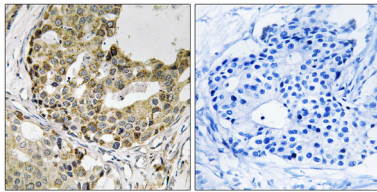
**Hintergrund**

Dieses Gen gehört zur Neurexophilin-Familie und kodiert für ein sezerniertes Protein mit einer variablen N-terminalen Domäne, einer hochkonservierten, N-glykosylierten zentralen Domäne, einer kurzen Linkerregion und einer cysteinreichen C-terminalen Domäne. Dieses Protein bildet einen sehr stabilen Komplex mit Alpha-Neurexinen, einer Gruppe von Proteinen, die die Adhäsion zwischen Dendriten und Axonen fördern. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Möglicherweise handelt es sich um Signalmoleküle, die Neuropeptiden ähneln und durch Bindung an Alpha-Neurexine und möglicherweise weitere Rezeptoren wirken. Ähnlichkeit: Gehört zur Neurexophilin-Familie.

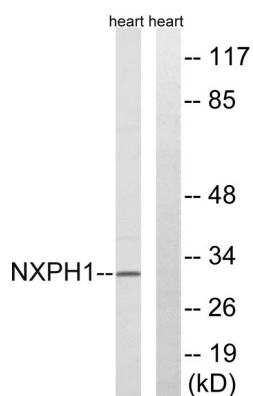
## Forschungsbereich

Neurotransmitter; Neuropeptide; Weitere Neuropeptide; Neurowissenschaften; Neurotransmission; Intrazelluläre Signalübertragung; Regulation; Zelladhäsionsproteine; Membranproteine

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers NXPH1. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Rattenherzzellen unter Verwendung des NXPH1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.