

Nur für Forschungszwecke

# NXPH1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13809-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 13809-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC047505	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 30010	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> neurexophilin 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 271 aa, 29 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG4814		

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
IHC

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**  
Human

## Hintergrundinformationen

Neurexophilins (NXPH) are a family of neuropeptide-like secreted glycoproteins expressed in specific regions of the brain. Neurexophilin1 (NXPH1) is a secreted protein with a variable N-terminal domain, a highly conserved, N-glycosylated central domain, a short linker region, and a cysteine-rich C-terminal domain. This protein forms a very tight complex with alpha neurexins, a group of proteins that promote adhesion between dendrites and axons. Northern blot analysis of a variety of human tissues detected NXPH1 expression in spleen; unlike NXPH2 to NXPH4, NXPH1 expression was not observed in brain.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Faryna Marta M	22930747	FASEB J	IHC

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

