

Nur für Forschungszwecke

# NLGN4Y Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13489-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
13489-1-AP

**Größe:**  
150ul , Konzentration: 200 µg/ml von  
Nanodrop und 167 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG4311

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC032567

**GeneID (NCBI):**  
22829

**Vollständiger Name:**  
neuroligin 4, Y-linked

**Berechnete Masse:**  
816 aa, 92 kDa

**Beobachtete Masse:**  
92 kDa

**Reinigungsmethode:**  
Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**  
WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human

**Positivkontrollen:**

**WB :** A549-Zellen, HeLa-Zellen, PC-3-Zellen, U-251-Zellen

## Hintergrundinformationen

NLGN4Y, one member of Neuroligins, is cell adhesion molecules present at the postsynaptic side of the synapse and may be essential for the formation of functional synapses , NLGN4Y was expressed in fetal and adult brain, prostate, testis, pancreas. NLGN4Y is homologous with its X-linked homolog, NLGN4X. The antibody can recognize both of NLGN4Y and NLGN4X at 72kDa mature form.

## 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**

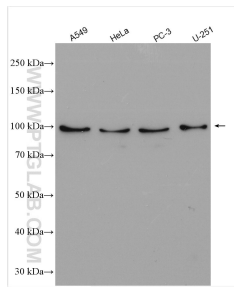
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.**

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13489-1-AP (NLGN4Y antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.