

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NLGN4Y



Numéro de catalogue: 13489-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 13489-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC032567	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 250 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 22829	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> neuroligin 4, Y-linked	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 816 aa, 92 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG4311	<b>MW observés:</b> 92 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules A549, cellules HeLa, cellules PC-3, cellules U-251
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

## Informations générales

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.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

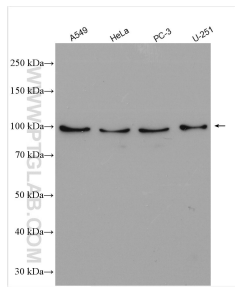
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



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.