

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NPTN



Numéro de catalogue: 28022-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 28022-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC030773	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 27020	Dilutions recommandées: WB 1:200-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: neuroplastin	
Isotype: IgG	MW calculé 282 aa, 31 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27752	MW observés: 65 kDa	

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules C6,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat	

Informations générales

Neuroplastin (Nptn) is a member of the Ig superfamily and is expressed in two isoforms, Np55 and Np65. Np65 contains three Ig domains (Ig1, Ig2, Ig3). Np55 contains only two (Ig2, Ig3). Np65 regulates synaptic transmission but the function of Np55 is unknown. Expression of the 65 kD neuroplastin (Np65) isoform derived by alternative splicing from the Nptn gene is restricted to brain neurons, whereas the 55 kD isoform (Np55) is present in most cell types but not in glia. (PMID: 33844052, PMID: 33299977, PMID: 27503893, PMID: 27581460)

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.**

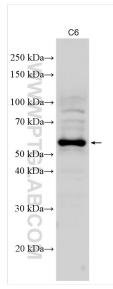
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: 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



C6 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28022-1-AP (NPTN antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.