

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CASPR



Numéro de catalogue: **CL488-55417**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-55417	Numéro d'acquisition GenBank: NM_003632	Méthode de purification: Purifié par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8506	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: contactin associated protein 1	
Isotype: IgG	MW calculé 156 kDa	
	MW observés: 180-190 kDa	

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

## Informations générales

CNTNAP1, also named as CASPR, NRXN4, p190, Neurexin IV and Neurexin-4, belongs to the neurexin family. It plays a role in the formation of functional distinct domains critical for saltatory conduction of nerve impulses in myelinated nerve fibers. CNTNAP1 seems to demarcate the paranodal region of the axo-glial junction. In association with contactin, CNTNAP1 may have a role in the signaling between axons and myelinating glial cells. This antibody is specific to CNTNAP1.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

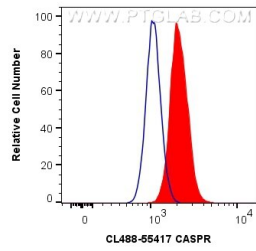
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10<sup>6</sup> SH-SY5Y cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human CASPR (CL488-55417) (red), or 0.8 ug Isotype Control. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).