

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CNPY2, MSAP



Numéro de catalogue: **CL488-66173**

## Informations de base

Numéro de catalogue:	CL488-66173	Numéro d'acquisition GenBank:	BC065015	Méthode de purification:	Purification par protéine A
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	10330	CloneNo.:	1G8G11
Hôte:	Mouse	Nom complet:	canopy 2 homolog (zebrafish)	Dilutions recommandées:	IF 1:50-1:500
Isotype:	IgG2b	MW calculé	21 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths:	493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number:	AG6363	MW observés:	21 kDa		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF	IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce:	
Humain, rat, souris	

## Informations générales

CNPY2, also named as MSAP, TMEM4 and ZSIG9, is a positive regulator of neurite outgrowth. It interacts with the ezrin-radixin-moesin (ERM)-like myosin regulatory light chain-interacting protein (MIR), and the two proteins are co-localized in cell lines and in primary neurons. CNPY2 can stabilize MRLC and thus bring about an increase in neurite outgrowth. (PMID: 12826659) This antibody is specific to CNPY2

## 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

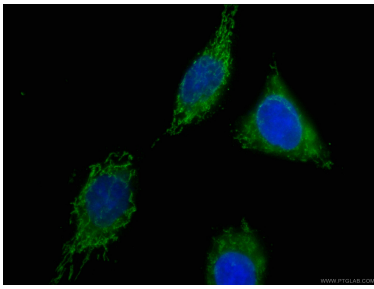
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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

---



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using CL488-66173 (CNPY2, MSAP antibody) at dilution of 1:100.