

Nur für Forschungszwecke

CNPY2, MSAP Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66173



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66173	GenBank-Zugangsnummer: BC065015	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10330 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10330	CloneNo.: 1G8G11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: canopy 2 homolog (zebrafish)	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 21 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6363	Beobachtete Masse: 21 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

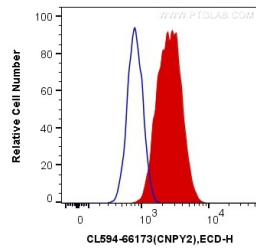
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® 594 Anti-Human CNPY2, MSAP (CL594-66173, Clone:1G8G11) (red), or 0.4 ug Mouse IgG2b Isotype Control (CL594-66360-3, Clone: K11B8C4B5) (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).