

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TMEM74

Numéro de catalogue: CL488-67773



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67773	Numéro d'acquisition GenBank: BC030710	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 157753	CloneNo.: 2H1B7
Hôte: Mouse	Nom complet: transmembrane protein 74	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG1	MW calculé: 305 aa, 33 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG22359	MW observés: 33 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)
Spécificité de l'espèce:
Humain

Informations générales

Transmembrane protein 74 (TMEM74), plays an essential role in autophagy during cell starvation and other stress conditions. TMEM74 is localized to the lysosome and autophagosome. It has been reported that TMEM74-induced autophagy may be associated with PI3K signal transduction. (PMID: 19029833, 18294959)

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.**

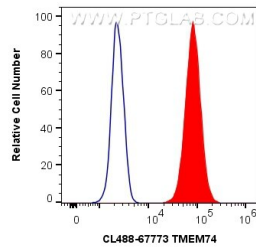
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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



1X10⁶ HEK-293 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human TMEM74 (CL488-67773, Clone:2H1B7) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).