

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD71

Numéro de catalogue: **CL488-66180** **Phare**



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66180	Numéro d'acquisition GenBank: BC001188	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7037	CloneNo.: 3C11F11
Hôte: Mouse	Nom complet: transferrin receptor (p90, CD71)	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG2a	MW calculé 85 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG21612	MW observés: 90 kDa	

## Applications

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

## Informations générales

CD71, also known as transferrin receptor protein 1 (TfR1), is a transmembrane glycoprotein composed of two disulfide-linked monomers, each of 90 kDa molecular weight. Each monomer binds one holo-transferrin molecule creating an iron-Tf-TfR complex which enters the cell by endocytosis. CD71 is present on actively proliferating cells and is essential for iron transport into proliferating cells.

## 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.**

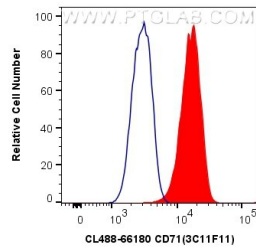
For technical support and original validation data for this product please contact:

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> HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug Coralite® Plus 488 Anti-Human CD71 (CL488-66180, Clone:3C11F11) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).