

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD71

Numéro de catalogue: **CL594-66180** **Phare**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL594-66180	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC001188	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 7037	<b>CloneNo.:</b> 3C11F11
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> transferrin receptor (p90, CD71)	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG2a	<b>MW calculé:</b> 85 kDa	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG21612	<b>MW observés:</b> 90 kDa	

## Applications

**Applications testées:**

IF

**Spécificité de l'espèce:**

Humain

**Contrôles positifs:**

IF : cellules MCF-7, tissu de cancer du sein 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:

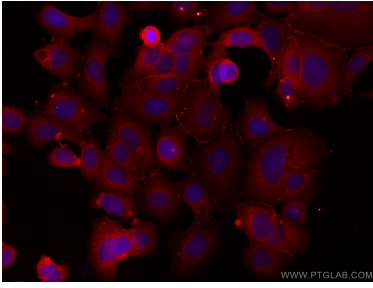
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed MCF-7 cells using CoraLite®594 CD71 antibody (CL594-66180, Clone: 3C11F11 ) at dilution of 1:200.