

Nur für Forschungszwecke

# CD71 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66180

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-66180	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001188	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7037	<b>GeneID (NCBI):</b> 7037	<b>CloneNo.:</b> 3C11F11
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> transferrin receptor (p90, CD71)	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Berechnete Masse:</b> 85 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Beobachtete Masse:</b> 90 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21612		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : humanes Mammakarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

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.

## 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

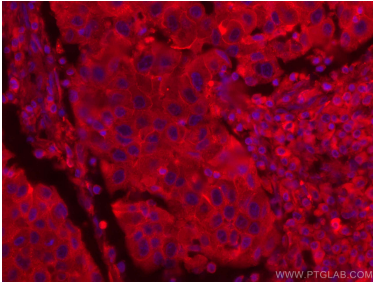
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

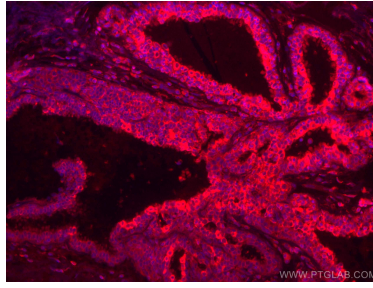
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using CoraLite®594 CD71 antibody (CL594-66180, Clone: 3C11F11) at dilution of 1:100.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using CoraLite®594 CD71 antibody (CL594-66180, Clone: 3C11F11) at dilution of 1:100.