

Nur für Forschungszwecke

CD71 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66180

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66180	GenBank-Zugangsnummer: BC001188	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7037	GeneID (NCBI): 7037	CloneNo.: 3C11F11
Nanodrop;	Vollständiger Name: transferrin receptor (p90, CD71)	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 85 kDa	
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 90 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21612		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
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

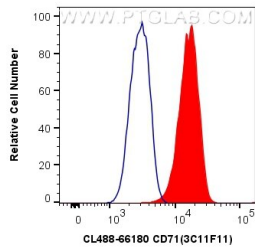
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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 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).