

Nur für Forschungszwecke

Transferrin Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 66171-1-Ig **3 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66171-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC059367	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2000 µg/ml von 7018 Nanodrop und 943 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): transferrin	CloneNo.: 2B4C6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: transferrin	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:200-1:2000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 698 aa, 77 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11668	Beobachtete Masse: 77 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : human plasma, fetales humanes Hirngewebe IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Lebergewebe IF : humanes Leberkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Transferrin(TF) is also named as Beta-1 metal-binding globulin, Siderophilin and belongs to the transferrin family. It is a bilobal iron-binding protein that plays the crucial role of binding ferric iron and keeping it in solution, thereby controlling the levels of this important metal. Serum transferrin may have a further role in stimulating cell proliferation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Z. YAN	34787870	Eur Rev Med Pharmacol Sci	WB
Yichun Zou	30579855	Neurochem Int	WB
Huan Du	37066328	bioRxiv	WB

Lagerung

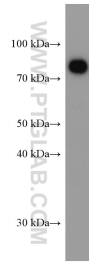
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

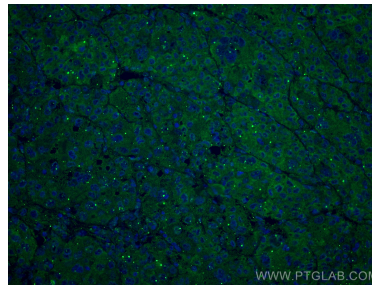
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

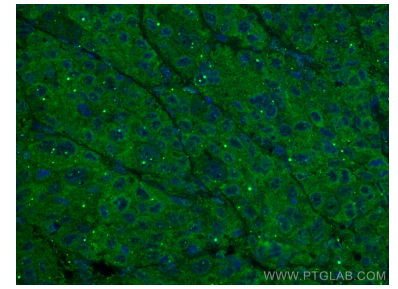
Ausgewählte Validierungsdaten



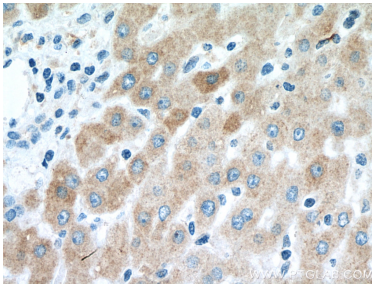
human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66171-1-Ig (Transferrin antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



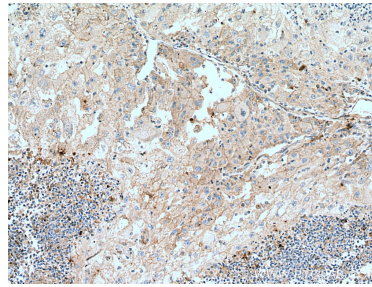
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human liver cancer tissue using Transferrin antibody (66171-1-Ig, Clone: 2B4C6) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human liver cancer tissue using Transferrin antibody (66171-1-Ig, Clone: 2B4C6) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 66171-1-Ig (Transferrin antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 66171-1-Ig (Transferrin antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).