

Nur für Forschungszwecke

# CD200 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66282-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
66282-1-Ig

Größe:  
150ul, Konzentration: 1500 µg/ml von4345  
Nanodrop und 633 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Maus

Isotyp:  
IgG1

Immunogen Katalognummer:  
AG5045

GenBank-Zugangsnummer:  
BC022522

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
CD200 molecule

Berechnete Masse:  
269 aa, 30 kDa

Beobachtete Masse:  
40-50 kDa

Reinigungsmethode:  
Protein-A-Reinigung

CloneNo.:  
5F3D6

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:1000-1:4000  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
FC, IHC, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:  
Human

Zitierte Arten:  
Human

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigenmaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : fetales humanes Hirngewebe, humanes  
Milzgewebe

IHC : humanes Tonsillitisgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tyler MacNeil	34771664	Cancers (Basel)	IF
Masayuki Ishibashi	28429795	Sci Rep	WB,IHC
Katsuhiro Yoshimura	32395395	Oncoimmunology	WB,IHC,IF

## 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

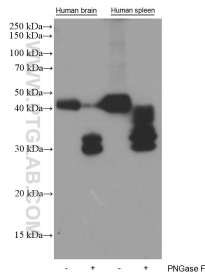
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

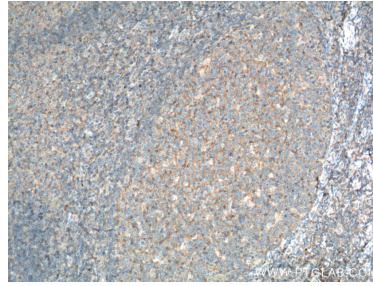
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

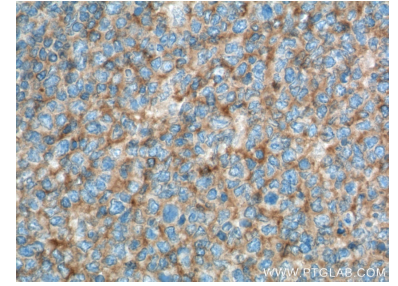
## Ausgewählte Validierungsdaten



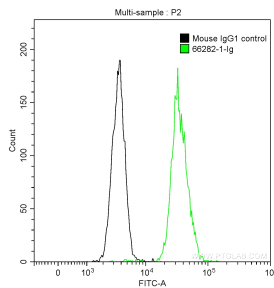
Untreated and PNGase F-treated lysates of fetal human brain tissue and human spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66282-1-Ig (CD200 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours. PNGase F was obtained from Atagenix (cat.NO. ata808).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66282-1-Ig (CD200 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66282-1-Ig (CD200 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



$1 \times 10^6$  U-937 cells were stained with 0.2  $\mu$ g Anti-Human CD200 (66282-1-Ig, Clone: 5F3D6) and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) at dilution of 1:1000 (green), or with 0.2  $\mu$ g mouse IgG1 isotype control antibody and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) at dilution of 1:1000 (black). Cells were fixed with 90% MeOH.