

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD200

Numéro de catalogue: 66282-1-Ig

Phare

3 Publications



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66282-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC022522	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 633 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4345	CloneNo.: 5F3D6
Hôte: Mouse	Nom complet: CD200 molecule	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 269 aa, 30 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5045	MW observés: 40-50 kDa	

## Applications

### Applications testées:

FC, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, IHC, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain

### Espèces citées:

Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain fœtal, tissu splénique humain

IHC : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tyler MacNeil	34771664	Cancers (Basel)	IF
Masayuki Ishibashi	28429795	Sci Rep	WB, IHC
Katsuhiko Yoshimura	32395395	Oncoimmunology	WB, IHC, IF

## Stockage

### Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

### Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

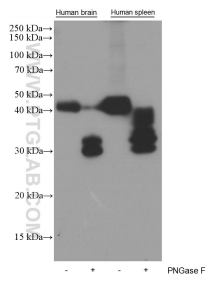
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

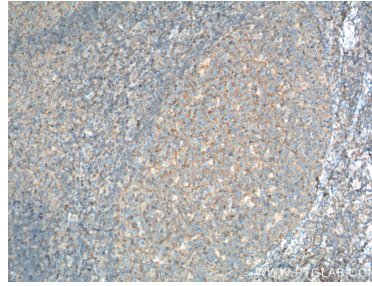
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

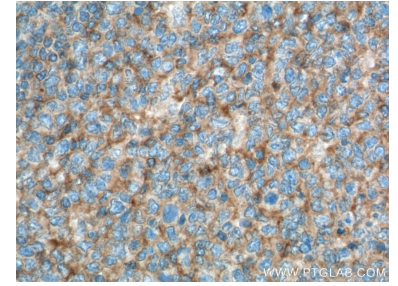
## Données de validation sélectionnées



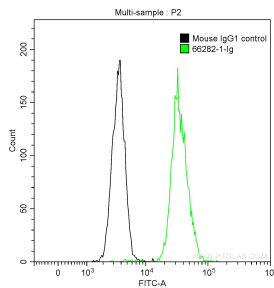
Untreated and PNGase F-treated lysates of fetal human brain tissue and human spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66282-1-Ig (CD200 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours. PNGase F was obtained from Atagenix (cat.NO. ata808).



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).



1X10<sup>6</sup> U-937 cells were stained with 0.2 ug Anti-Human CD200 (66282-1-Ig, Clone: 5F3D6) and CoraLite<sup>®</sup>488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) at dilution of 1:1000 (green), or with 0.2 ug mouse IgG1 isotype control antibody and CoraLite<sup>®</sup>488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L) at dilution of 1:1000 (black). Cells were fixed with 90% MeOH.