

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD20

Numéro de catalogue: **CL488-60271**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL488-60271	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC002807	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine G
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 2000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 931	<b>CloneNo.:</b> 4A7G3
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> membrane-spanning 4-domains, subfamily A, member 1	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG2b	<b>MW calculé</b> 297 aa, 33 kDa	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 493 nm / 522 nm

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF	<b>Contrôles positifs:</b> IF : tissu d'amygdalite humain, tissu de cancer du poumon humain
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

## Informations générales

CD20 is a 33-37 kDa transmembrane phosphoprotein. CD20 is a B-lymphocyte surface molecule that is widely expressed during B-cell ontogeny, from early pre-B-cell developmental stages until final differentiation into plasma cells. CD20 functions as calcium-permeable cation channel. It is involved in the regulation of B-cell activation and proliferation. CD20 serves as a useful target for antibody-mediated therapeutic depletion of B-cells. This antibody is conjugated with CL488(Ex/Em 488 nm/515 nm).

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

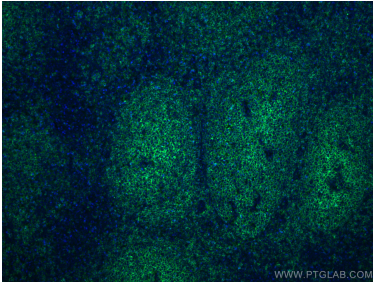
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

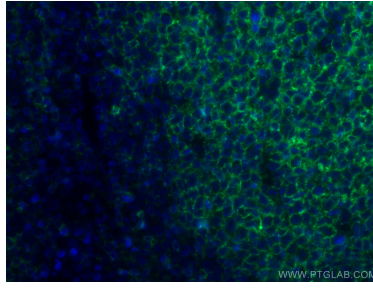
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CL488-60271 (CD20 antibody) at dilution of 1:100.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CL488-60271 (CD20 antibody) at dilution of 1:100.