

Nur für Forschungszwecke

# CD20 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-60271



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

CL488-60271

Größe:

100ul, Konzentration: 2000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2b

GenBank-Zugangsnummer:

BC002807

GeneID (NCBI):

931

Vollständiger Name:

membrane-spanning 4-domains, subfamily A, member 1

Berechnete Masse:

297 aa, 33 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

4A7G3

Empfohlene Verdünnungen:

IF 1:50-1:500

Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:

493 nm / 522 nm

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

IF : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

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).

## 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

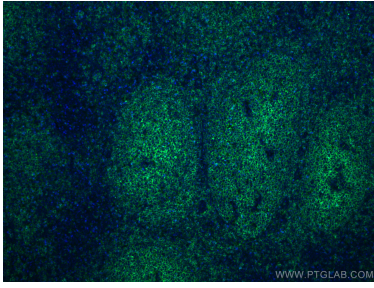
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

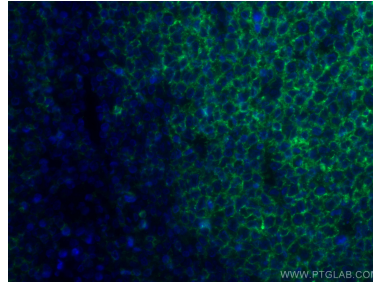
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.