

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD23

Numéro de catalogue: CL488-60208



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-60208	Numéro d'acquisition GenBank: BC064417	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2208	CloneNo.: 4C7C9
Hôte: Mouse	Nom complet: Fc fragment of IgE, low affinity II, receptor for (CD23)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé 321 aa, 36 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG0425		

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu d'amygdalite humain,
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	

## Informations générales

CD23, also known as low affinity immunoglobulin epsilon Fc receptor, is a transmembrane glycoprotein present on a subpopulation of B lymphocytes in germinal centres, EBV-transformed B-lymphoblastoid cell lines, follicular dendritic cells, and a subpopulation of peripheral blood cells. CD23 has essential roles in the regulation of IgE production and in the differentiation of B-cells. And the 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.**

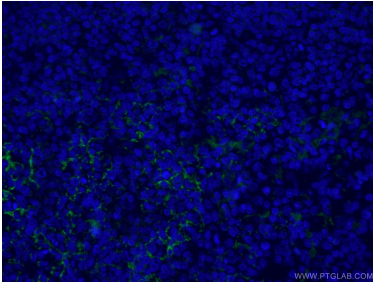
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

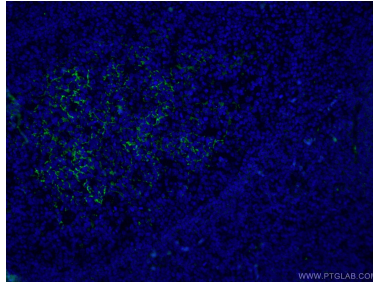
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**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 CL488-60208 (CD23 antibody) at dilution of 1:50 .



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CL488-60208 (CD23 antibody) at dilution of 1:50 .