

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD8a

Numéro de catalogue: CL488-66868

1 Publications



## Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-66868

Taille:

100ul, Concentration: 1000 µg/ml by

Nanodrop;

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Immunogen Catalog Number:

AG11111

Numéro d'acquisition GenBank:

BC025715

Identification du gène (NCBI):

925

Nom complet:

CD8a molecule

MW calculé

235 aa, 26 kDa

Méthode de purification:

Purification par protéine G

CloneNo.:

1G2B10

Dilutions recommandées:

IF 1:50-1:500

Excitation/Emission maxima

wavelengths:

493 nm / 522 nm

## Applications

Applications testées:

IF

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

IF : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

CD8 is a transmembrane glycoprotein that is predominantly expressed on the surface of cytotoxic T cells, and can also be found on natural killer cells, cortical thymocytes, and dendritic cells. CD8 serves as a co-receptor for the T cell receptor (TCR). Both CD8 and TCR recognize antigens displayed by an antigen presenting cell (APC) in the context of class I MHC molecules. CD8 plays a role in T cell development and activation of mature T cells. This antibody is raised against 23-183 aa of human CD8a, the alpha chain of CD8 molecule, and is conjugated with CL488, Ex/Em 488 nm/515 nm.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ye Nie	36190431	FASEB J	IHC

## 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:

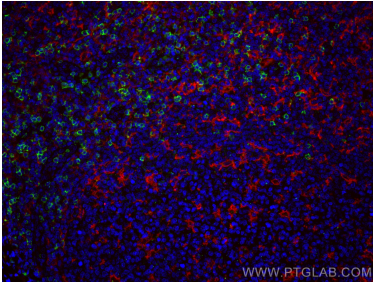
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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 CoraLite® Plus 488 CD8a antibody (CL488-66868, Clone: 1G2B10) at dilution of 1:200, CoraLite®594 CD11c/Integrin Alpha X antibody (CL594-60258, Clone: 2F1C10, red).