

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-CD27

Numéro de catalogue: CL594-66308



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66308	Numéro d'acquisition GenBank: BC012160	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 939	CloneNo.: 1C1G3
Hôte: Mouse	Nom complet: CD27 molecule	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 29 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG24537	MW observés: 45-55 kDa	

## Applications

Applications testées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

IF : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

CD27 (also known as TNFRSF7) is a type I glycoprotein expressed on some B cells and the majority of T cells, and is a member of the tumor necrosis factor (TNF) receptor family. CD27 is required for generation and long-term maintenance of T cell immunity (PMID: 11062504). It is a receptor for CD70 (CD27L). Ligation of CD27 by CD70 induces strong ubiquitination of TRAF and the activation of both canonical and non-canonical NF-kappaB pathways, as well as the JNK pathway (PMID: 19426224). CD27 may also play a role in apoptosis through association with SIVA1.

## 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:

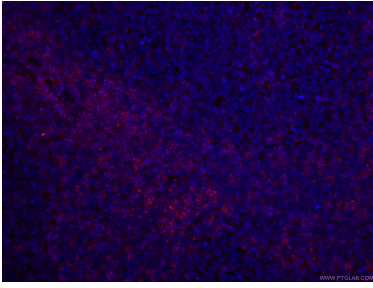
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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 CL594-66308 (CD27 antibody) at dilution of 1:100.