

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-NT5E,CD73



Numéro de catalogue:CL594-67789

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-67789	Numéro d'acquisition GenBank: BC015940	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4907	CloneNo.: 1G5G8
Hôte: Mouse	Nom complet: 5'-nucleotidase, ecto (CD73)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 29 kDa, 63 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG30616	MW observés: 60-70 kDa	

## Applications

Applications testées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain

Contrôles positifs:

IF : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

CD73, also known as ecto-5'-nucleotidase (5'-NT), is a 70-kDa, glycosyl-phosphatidylinositol-linked membrane-bound glycoprotein found in most tissues (PMID: 18404475; 20179192). CD73 is an ectoenzyme that catalyzes the dephosphorylation of AMP and other nucleoside monophosphates (PMID: 9553767). In the human immune system, CD73 is expressed on subsets of T and B cells, on germinal center follicular dendritic cells, and on thymic medullary reticular fibroblasts and epithelial cells (PMID: 2137649; 9553767). CD73 is highly expressed in many human solid tumors and is closely involved in cancer progression (PMID: 20179192).

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.

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.

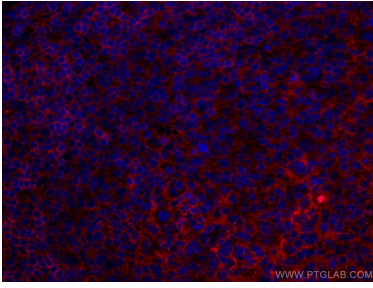
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com  
W: 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®594 NT5E,CD73 antibody (CL594-67789, Clone: 1G5G8) at dilution of 1:200.