

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NT5E,CD73



Numéro de catalogue: CL488-67789

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67789	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: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG30616	MW observés: 60-70 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu d'amygdalite humain,
Demandes citées: IF	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: 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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xin-Miao Xue	36569293	Front Pharmacol	IF
Xue-min Chen	36091055	Front Immunol	IF

Stockage

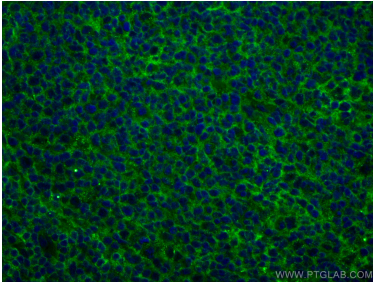
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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® Plus 488 NT5E,CD73 antibody (CL488-67789, Clone: 1G5G8) at dilution of 1:200.