

Nur für Forschungszwecke

# NT5E,CD73 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL488-67789

2 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67789	GenBank-Zugangsnummer: BC015940	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4907	GeneID (NCBI): 4907	CloneNo.: 1G5G8
Nanodrop;	Vollständiger Name: 5'-nucleotidase, ecto (CD73)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 29 kDa, 63 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 60-70 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG30616		

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xin-Miao Xue	36569293	Front Pharmacol	IF
Xue-min Chen	36091055	Front Immunol	IF

## Lagerung

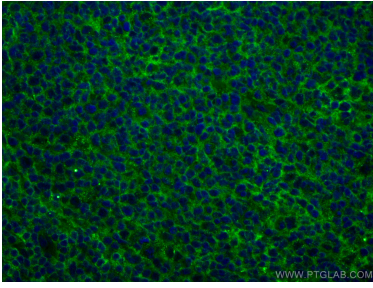
Lagerungsbedingungen:  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
Lagerungspuffer:  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.