

Nur für Forschungszwecke

NT5E,CD73 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67789



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67789	GenBank-Zugangsnummer: BC015940	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4907 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5'-nucleotidase, ecto (CD73)	CloneNo.: 1G5G8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: 5'-nucleotidase, ecto (CD73)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 29 kDa, 63 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG30616	Beobachtete Masse: 60-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Tonsillitisgewebe,
Getestete Reaktivität: 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).

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**

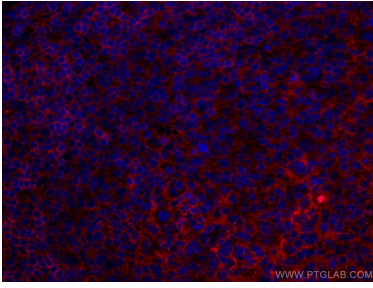
For technical support and original validation data for this product please contact:

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®594 NT5E,CD73 antibody (CL594-67789, Clone: 1G5G8) at dilution of 1:200.