

Nur für Forschungszwecke

CD7 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60209-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60209-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC009293	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1300 µg/ml von924 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: CD7 molecule	CloneNo.: 1G10D8
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 240 aa, 25 kDa	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:1600-1:6400 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG1		
Immunogen Katalognummer: AG1805		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC,ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IHC : humanes Appendizitis-Gewebe, humanes Lymphomgewebe, humanes Tonsillitisgewebe, Maus- Thymusgewebe
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IF : humanes Tonsillitisgewebe,

Hintergrundinformationen

CD7 is a 40 kD type I transmembrane glycoprotein expressed on thymocytes and mature T cells. It is the most reliable clinical marker of T-cell acute lymphocytic leukemia.

Lagerung

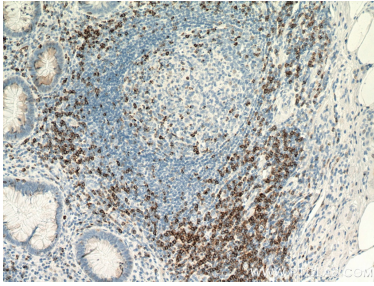
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

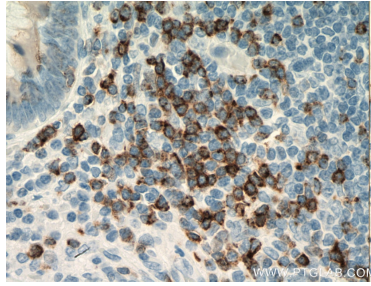
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

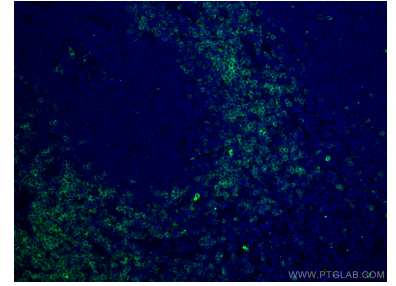
Ausgewählte Validierungsdaten



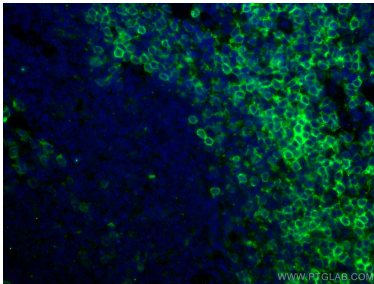
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human appendicitis tissue slide using 60209-1-Ig (CD7 antibody) at dilution of 1:3200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human appendicitis tissue slide using 60209-1-Ig (CD7 antibody) at dilution of 1:3200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using 60209-1-Ig (CD7 antibody), at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using 60209-1-Ig (CD7 antibody), at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).