

Nur für Forschungszwecke

CD7 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60209-2-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60209-2-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC009293	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1700 µg/ml von924 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: CD7 molecule	CloneNo.: 2A4E6
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 240 aa, 25 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 34 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1805		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Appendizitis-Gewebe, humanes Lymphomgewebe, Maus-Thymusgewebe

Hintergrundinformationen

CD7 is a 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**

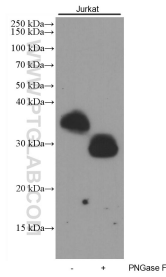
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

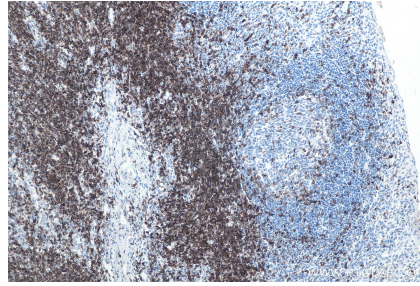
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

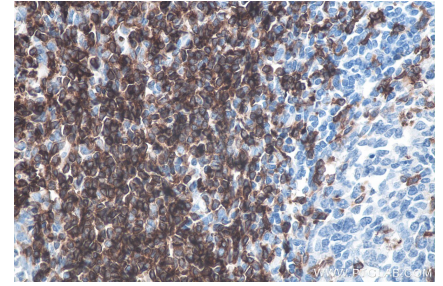
Ausgewählte Validierungsdaten



Untreated and PNGase F-treated lysates of Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60209-2-Ig (CD7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours. PNGase F was obtained from Atagenix (cat.NO. ata808).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60209-2-Ig (CD7 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 60209-2-Ig (CD7 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).