

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD7



Numéro de catalogue: 11320-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
11320-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 133 µg/ml by  
Bradford method using BSA as the  
standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG0486

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC009293

Identification du gène (NCBI):  
924

Nom complet:  
CD7 molecule

MW calculé  
240 aa, 25 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humain, tissu de cancer du poumon humain

IF : tissu d'amygdalite humain,

## Informations générales

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.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

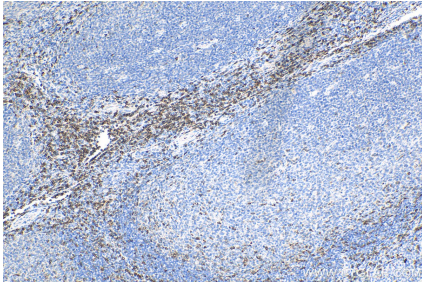
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

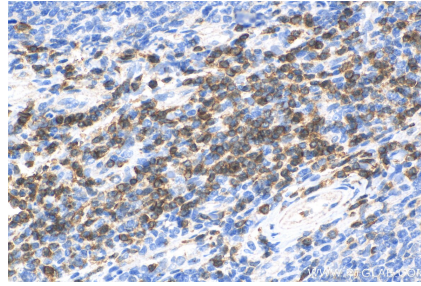
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

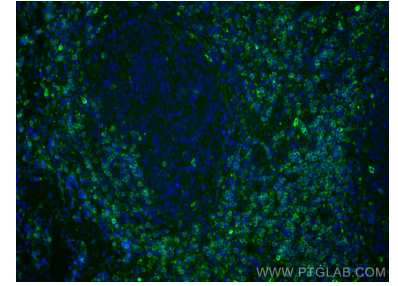
## Données de validation sélectionnées



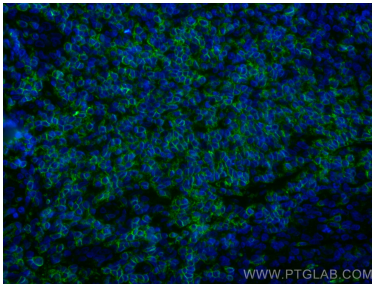
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 11320-1-AP (CD7 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 11320-1-AP (CD7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CD7 antibody (11320-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CD7 antibody (11320-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).