

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CCR7



Numéro de catalogue: 55425-1-AP

2 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 55425-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> NM_001838	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 733 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 1236	<b>Dilutions recommandées:</b> IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> chemokine (C-C motif) receptor 7	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 43 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> FC, IHC, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> IHC : tissu d'amygdalite humain,
<b>Demandes citées:</b> IHC	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	
<b>Espèces citées:</b> Humain, rat	

**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.**

## Informations générales

C-C chemokine receptor type 7 (CCR7), which belongs to the G-protein coupled receptor 1 family, is also a receptor for the MIP-3-beta chemokine, and probably acts as mediator of EBV effects on B-lymphocytes or of normal lymphocyte functions. CCR7 is specially expressed in various lymphoid tissues and activated B- and T-lymphocytes, and can be strongly up-regulated in B-cells infected with Epstein-Barr virus and T-cells infected with herpesvirus 6 or 7.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yiming Lu	35933472	Nat Commun	IHC
Renwang Sheng	37097733	Adv Sci (Weinh)	IHC

## Stockage

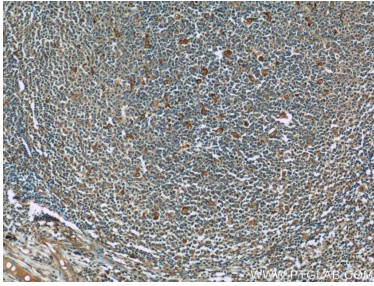
**Stockage:**  
Stocker à -20 °C.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

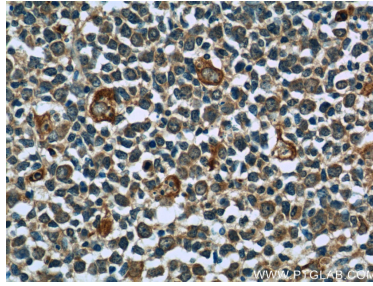
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

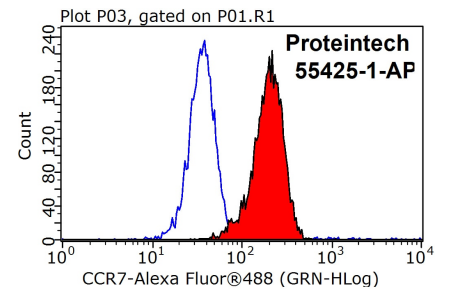
## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 55425-1-AP (CCR7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 55425-1-AP (CCR7 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



1X10<sup>6</sup> K-562 cells were stained with 0.2ug CCR7 antibody (55425-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.