

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CCR5



Numéro de catalogue: 17476-1-AP

9 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 17476-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC038398	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 387 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 1234	<b>Dilutions recommandées:</b> IHC 1:400-1:1600
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> chemokine (C-C motif) receptor 5	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 352 aa, 41 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG11493		

## Applications

<b>Applications testées:</b> FC, IHC, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> IHC : tissu d'amygdalite humain,
<b>Demandes citées:</b> IF, IHC	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	
<b>Espèces citées:</b> Humain, Macaque	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

CCR5 (also known as CD195) is a member of the beta chemokine receptor family. This protein is expressed by T cells and macrophages and is known to be an important co-receptor for macrophage-tropic virus, including HIV, to enter host cells. The natural chemokine ligands that bind to CCR5 include MIP-1-alpha, MIP-1-beta, MCP-2 and RANTES.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jing Li	34040073	Sci Rep	WB
Elizabeth Delery	31119711	J Neurovirol	IHC
Haixu Xu	35589690	Cell Death Dis	WB

## 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.

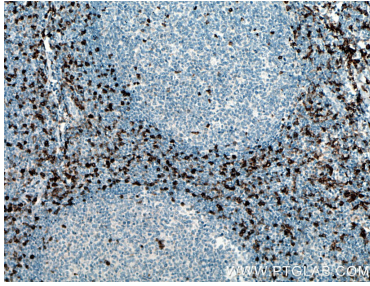
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

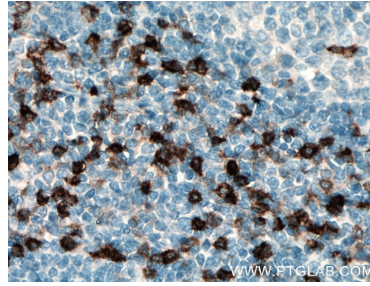
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

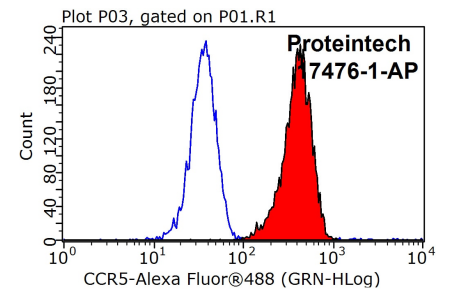
## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17476-1-AP (CCR5 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 17476-1-AP (CCR5 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



1X10<sup>6</sup> K-562 cells were stained with 0.2ug CCR5 antibody (17476-1-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.