

Nur für Forschungszwecke

CCR5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17476-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17476-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 387 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11493

GenBank-Zugangsnummer:
BC038398

GeneID (NCBI):
1234

Vollständiger Name:
chemokine (C-C motif) receptor 5

Berechnete Masse:
352 aa, 41 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:400-1:1600

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Makake

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Tonsillitisgewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

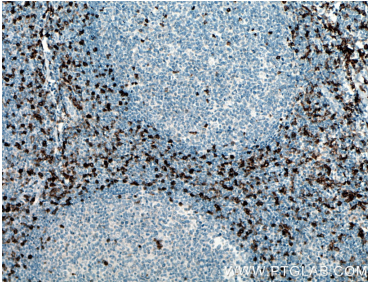
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

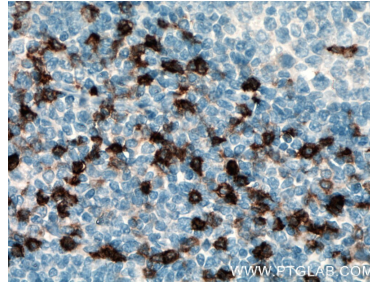
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

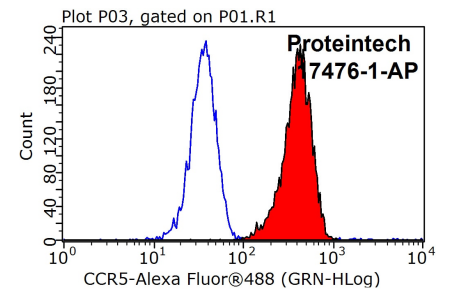
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human 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)).



1X10⁶ 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.