

Nur für Forschungszwecke

CCR7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55425-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55425-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001838	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1236 Nanodrop und 733 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: chemokine (C-C motif) receptor 7	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 43 kDa	
Isotyp: IgG		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

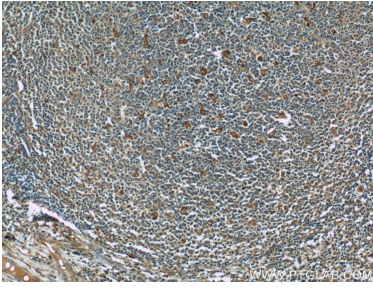
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

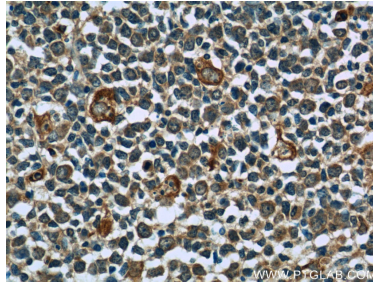
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

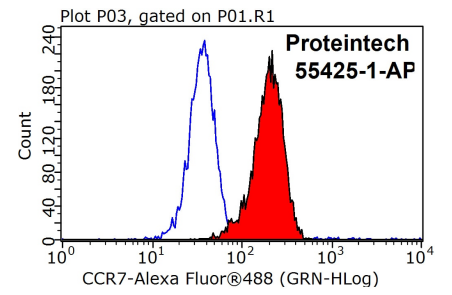
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 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).



1X10⁶ 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.