

Nur für Forschungszwecke

CCR7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25898-1-AP

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25898-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC035343	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1236	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chemokine (C-C motif) receptor 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 378 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG22941	Beobachtete Masse: 43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, C6-Zellen, K-562-Zellen IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, 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 a 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
Mingzhao Zhang	32943109	Stem Cell Res Ther	IF
Xiaolei Shi	36217946	J Agric Food Chem	WB
Zhengmin Liang	35603910	Virulence	IHC

Lagerung

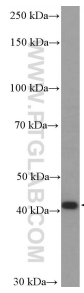
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

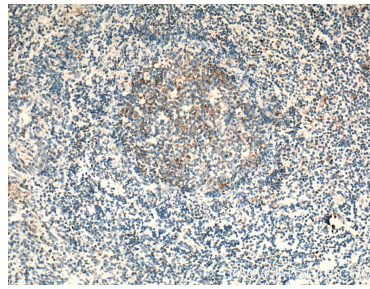
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

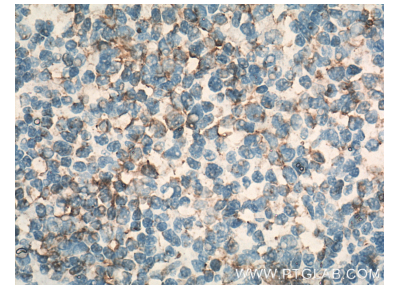
Ausgewählte Validierungsdaten



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25898-1-AP (CCR7 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 25898-1-AP (CCR7 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 25898-1-AP (CCR7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).