

Nur für Forschungszwecke

CX3CL1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10108-2-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10108-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001163	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 6376 Nanodrop und 433 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: chemokine (C-X3-C motif) ligand 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 42 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 90-100 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0161		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-3-Zellen, humanes Hirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Dünndarmgewebe, humanes Lungengewebe
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	

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

Hintergrundinformationen

Chemokines direct the trafficking of white blood cells in immune surveillance, playing a key role in inflammatory and infectious diseases such as AIDS. The human CX3C chemokine carries the chemokine domain on top of an extended mucin-like stalk. CX3CL1 is synthesized as a 50-75 kDa precursor and undergoes glycosylation to yield two mature forms: a 100 kDa cell membrane bound form and an 85 kDa soluble form which is released from the cell surface. The soluble CX3C chemokine has potent chemoattractant activity for T cells and monocytes, and the cell-surface-bound protein, which is induced by primary proinflammatory signals in activated primary endothelial cells, promotes strong adhesion of those leukocytes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hai-Yan Fu	36497042	Cells	WB
Pingfu Hou	34131400	Int J Biol Sci	WB
Shuo Miao	32799418	Mol Oncol	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

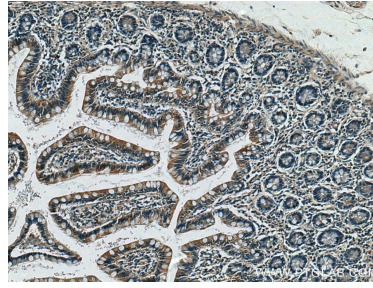
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

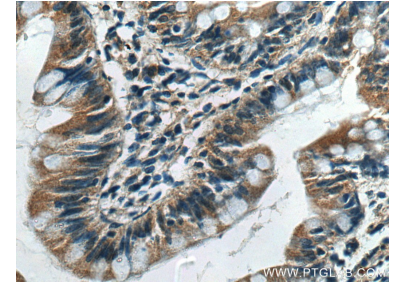
Ausgewählte Validierungsdaten



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10108-2-AP (CX3CL1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 10108-2-AP (CX3CL1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens)..



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 10108-2-AP (CX3CL1 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens)..