

Nur für Forschungszwecke

# CXCL13/BCA1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10927-1-AP

12 Publikationen

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10927-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC012589	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10563	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> chemokine (C-X-C motif) ligand 13	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 13 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1358	<b>Beobachtete Masse:</b> 10 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Plazenta-Gewebe, humanes Plasmagewebe, Jurkat-Zellen IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Lebergewebe, humanes Lymphomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Nierenzellkarzinomgewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

BLR1 (Burkitt lymphoma receptor-1), also called CXCR5, is highly expressed on Burkitt lymphoma cells and B lymphocytes. It may therefore function in the homing of B lymphocytes to follicles. It was reported that the B cell chemokine CXCL13 is elevated in MS serum and cerebrospinal fluid. CXCL13 is also regarded as a proposed serum biomarker of synovitis in RA (Rheumatoid arthritis). CXCL13 consists of a 22-aa signal peptide and a 87-aa mature poly-peptide.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Weihua Xu	31702033	Mol. Med Rep	WB
Johannes Griss	31519915	Nat Commun	IF
Jiwei Sun	35702068	Am J Transl Res	IHC

## Lagerung

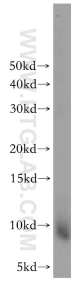
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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.

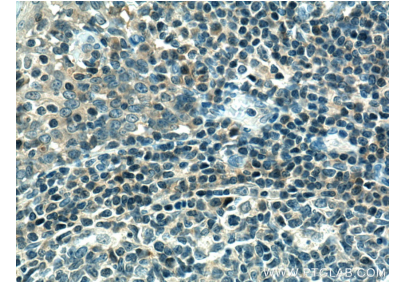
## Ausgewählte Validierungsdaten



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10927-1-AP (CXCL13/BCA1 antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 10927-1-AP (CXCL13/BCA1 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 10927-1-AP (CXCL13/BCA1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).