

Nur für Forschungszwecke

CXCL14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10468-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10468-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0747

GenBank-Zugangsnummer:
BC003513

GeneID (NCBI):
9547

Vollständiger Name:
chemokine (C-X-C motif) ligand 14

Berechnete Masse:
13 kDa

Beobachtete Masse:
13 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

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

Positivkontrollen:

IHC : humanes Lebergewebe, humanes
Kolonkarzinomgewebe, humanes Magengewebe,
humanes Mammarkarzinomgewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

CXCL 14 (C-X-C motif chemokine 14) is a small inducible cytokine, and may be a potent chemoattractant for neutrophils. CXCL14 possesses a destruction box (D-box) domain which acts as a recognition signal for degradation via the ubiquitin-proteasome pathway. CXCL14 is widely expressed in normal tissues including heart, brain, placenta, lung, liver, skeletal muscle, kidney and pancreas without inflammatory stimuli. It is dispensable for dendritic cell function and localization within peripheral tissues. In localized prostate cancer, CXCL14 mRNA was significantly upregulated and positively correlated with Gleason score.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jia Qi	33129993	Transl Res	IHC
Jun Zeng	34744744	Front Pharmacol	WB
Li Yu	33068862	Int Immunopharmacol	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.

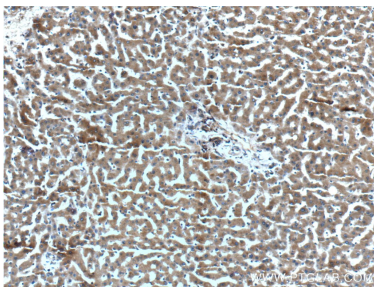
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

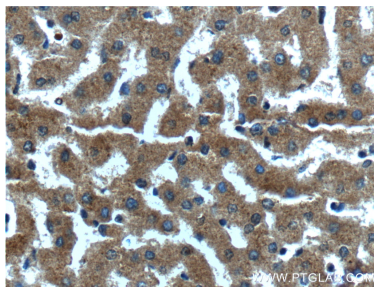
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

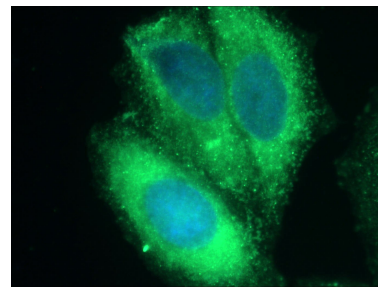
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 10468-1-AP (CXCL14 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 10468-1-AP (CXCL14 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 10468-1-AP (CXCL14 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).