

Nur für Forschungszwecke

CXCL16 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13902-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13902-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC017588	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 58191	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chemokine (C-X-C motif) ligand 16	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 273 aa, 30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4872		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

CXCL16 is a recently discovered cytokine belonging to the CXC chemokine family, which is synthesised in plasmacytoid dendritic cell as a transmembrane molecule. It exists in a transmembrane and soluble form. The transmembrane form of CXCL16 functions as an adhesion molecule for CXCR6-expressing cells, whereas the soluble form of CXCL16 mediates infiltration of circulating cells into sites of injury. CXCL16, has been proposed as an important pathogenic mediator in inflammatory diseases, including rheumatoid arthritis, glomerulonephritis, or prostate cancer. CXCL16 has been implicated in some forms of renal disease such as lupus nephritis and antglomerular basement membrane nephritis. CXCL16 also plays a pivotal role in the pathogenesis of angiotensin II-induced renal injury and fibrosis through regulation of macrophage and T cell infiltration and bone marrow-derived fibroblast accumulation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lu Xia	34098198	Pathol Res Pract	WB, 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.

