

Nur für Forschungszwecke

CXCL16 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60123-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60123-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC017588	Reinigungsmethode: Caprylsäure/Ammoniumsulfat-Präzipitation
Größe: 150ul, Konzentration: 1333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 58191	CloneNo.: 2H7B3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: chemokine (C-X-C motif) ligand 16	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 273 aa, 30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4883	Beobachtete Masse: 35 kDa, 60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: SH-SY5Y-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Maus, Ratte	

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 antiglomerular 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
Miao Li	36181398	Cancer Commun (Lond)	IHC
Yuan Chen	32705248	Mol Med Rep	WB
Dan Li	35133017	FASEBJ	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



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60123-1-Ig (CXCL16 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.