

Nur für Forschungszwecke

CXCL2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16325-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16325-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015753	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2920	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chemokine (C-X-C motif) ligand 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 107 aa, 11 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9410		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Maus

Hintergrundinformationen

CXCL2, also known as macrophage inflammatory protein 2-alpha (MIP2-alpha), is a member of CXC chemokine family that binds to CXC chemokine receptor 2 (CXCR2). CXCL2 is mainly produced by macrophages, endothelial cells, epithelial cells and tumor cells. CXCL2 plays important roles in various biological progresses such as angiogenesis, inflammation, immune response and cancer biological behaviors. Under inflammatory conditions in CNS, microglia and astrocytes may secrete CXCL2 as well as other chemokines, which induces chemotaxis and infiltration of circulatory neutrophils. Indeed, previous studies suggest that CXCL2 is involved in Alzheimer disease, multiple sclerosis and brain ischemia.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xu Zhou	35908353	Bioorg Chem	IHC
Xiaoyan Wan	35117418	Transl Cancer 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.

