

Nur für Forschungszwecke

CXCL2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26791-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

26791-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG25376

GenBank-Zugangsnummer:

BC015753

GeneID (NCBI):

2920

Vollständiger Name:

chemokine (C-X-C motif) ligand 2

Berechnete Masse:

107 aa, 11 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

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
Lu Wang	34555641	Int Immunopharmacol	WB
Guozhen Wang	34507947	J Immunol	WB
Shuang Ge	34830293	Int J Mol Sci	IF

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.

