

Nur für Forschungszwecke

CXCR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55450-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55450-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 380 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_000634

GeneID (NCBI):
3577
Vollständiger Name:
interleukin 8 receptor, alpha

Berechnete Masse:
40 kDa

Beobachtete Masse:
50 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen,

IP: Jurkat-Zellen,

Hintergrundinformationen

CXCR1, also named as CMKAR1, IL8RA and CD181, belongs to the G-protein coupled receptor 1 family. It is a receptor to interleukin-8, which is a powerful neutrophils chemotactic factor. Binding of IL-8 to the receptor causes activation of neutrophils. CXCR1 binds to IL-8 with a high affinity and to MGSA (GRO) with a low affinity. This antibody is specific to CXCR1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuchen Ma	36327908	Mol Immunol	WB
Xiaolei Shi	36217946	J Agric Food Chem	WB
Weiqun Mao	30620384	Cancer	

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

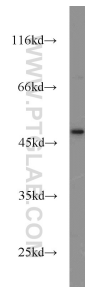
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

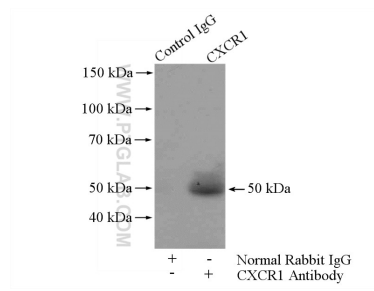
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55450-1-AP (CXCR1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CXCR1 (IP:55450-1-AP, 4ug; Detection:55450-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 4000ug.