

Nur für Forschungszwecke

# CXCR7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 51024-1-AP

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

51024-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC036661

GeneID (NCBI):

57007

Vollständiger Name:

chemokine (C-X-C motif) receptor 7

Berechnete Masse:

362 aa, 41 kDa

Beobachtete Masse:

50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

FC, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

CXCR7, also named as CMKOR1, GPR159 and RDC1, belongs to the G-protein coupled receptor 1 family. It is a receptor for CXCL12/SDF1. CXCR7 acts as coreceptor with CXCR4 for a restricted number of HIV isolates. CXCR7 was shown to contribute to neoangiogenesis in prostate cancer and to promote tumor cell proliferation in breast cancer and adenocarcinoma of the lung.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Brennecke Patrick P	24040160	PLoS One	IHC
Jianjun Bi	26490988	Tumour Biol	WB
Yoshihiro Umezawa	28974577	J Biol Chem	FC

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

