

Produktname: Fraktalkin-Rezeptor-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00484**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CX3CR1 CX3CR1; CMKBRL1; GPR13; CX3C chemokine receptor 1; C-X3-C CKR-1; CX3CR1; Beta
Alternative Namen	chemokine receptor-like 1; CMK-BRL-1; CMK-BRL1; Fractalkine receptor; G-protein coupled receptor 13; V28
Gen-ID	1524
SwissProt ID	P49238
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet vom Fraktalkin-Rezeptor, Aminosäurebereich: 120–200

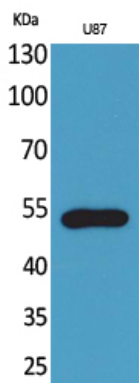
Hintergrund

Rezeptor für das C-X3-C-Chemokin Fraktalkin (CX3CL1), das auf vielen frühen Leukozytenzellen vorkommt; die CX3CR1-CX3CL1-Signalübertragung übt unterschiedliche Funktionen in verschiedenen Gewebekompartimenten aus, wie z. B. Immunantwort, Entzündung, Zelladhäsion und Chemotaxis.

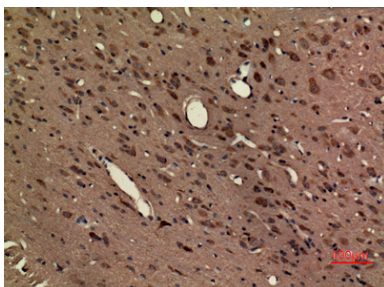
Forschungsbereich

Mikrobiologie

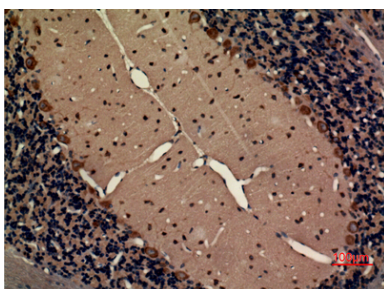
Bilddaten



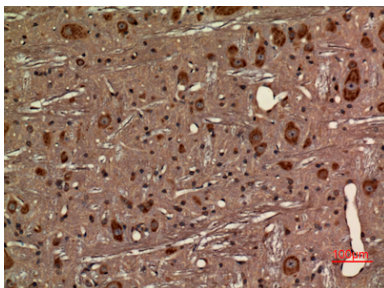
Western-Blot-Analyse des Fraktalkin-Rezeptors in U87-Lysaten unter Verwendung eines Fraktalkin-Rezeptor-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn unter Verwendung eines Fraktalkinrezeptor-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn mittels Fraktalkinrezeptor-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirn unter Verwendung eines Fraktalkinrezeptor-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.