

Produktname: CKR-2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08867**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000

tnis

Molekulargewicht 46kDa

Antigen-Informationen

Genname	CCR2
Alternative Namen	CCR2; CMKBR2; C-C chemokine receptor type 2; C-C CKR-2; CC-CKR-2; CCR-2; CCR2; Monocyte chemoattractant protein 1 receptor; MCP-1-R; CD antigen CD192
Gen-ID	60463.0
SwissProt ID	O55193
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von CKR-2, Aminosäurebereich: 250-330

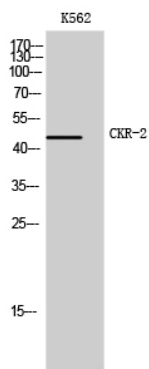
Hintergrund

CCR2 (C-C-Motiv-Chemokinrezeptor 2) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit CCR2 assoziierten Erkrankungen gehören die idiopathische anteriore Uveitis und der CD3 ζ -Mangel. Zu den zugehörigen Signalwegen zählen die GPCR-Signalgebung sowie die A β -Signalwege Aufnahme und Abbau. GO-Annotationen für dieses Gen umfassen die Aktivität von G-Protein-gekoppelten Rezeptoren und Chemokinrezeptoren. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist CCR9, der Rezeptor für die Chemokine CCL2, CCL7 und CCL13. Er transduziert ein Signal durch Erhöhung des intrazellulären Kalziumionenspiegels. CCR9 fungiert als alternativer Korezeptor mit CD4 bei der HIV-1-Infektion. Hämokin-CC-Rezeptoren (CCRs) erkennen überwiegend CC-Chemokine. CC-Chemokine zeichnen sich durch vier konservierte Cysteinreste aus, wobei die ersten beiden benachbart sind. Es gibt zehn Chemokin-CC-Rezeptoren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von K562-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper CKR-2