
Produktname: MIP-3 β Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab13911**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	CCL19 CCL19; ELC; MIP3B; SCYA19; C-C motif chemokine 19; Beta-chemokine exodus-3; CK beta-
Alternative Namen	11; Epstein-Barr virus-induced molecule 1 ligand chemokine; EB11 ligand chemokine; ELC; Macrophage inflammatory protein 3 beta; MIP-3-beta; Small-inducible
Gen-ID	6363.0
SwissProt ID	Q99731
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von MIP-3 β , Aminosäurebereich: 20–100

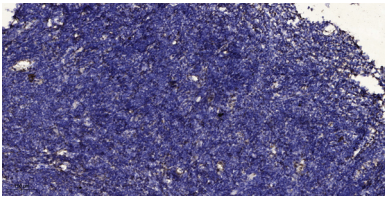
Hintergrund

Dieses antimikrobielle Gen ist eines von mehreren CC-Zytokin-Genen, die auf dem p-Arm von Chromosom 9 geclustert sind. Zytokine sind eine Familie sekretierter Proteine, die an immunregulatorischen und entzündlichen Prozessen beteiligt sind. Die CC-Zytokine sind Proteine, die durch zwei benachbarte Cysteinreste charakterisiert sind. Das von diesem Gen kodierte Zytokin könnte eine Rolle bei der normalen Lymphozytenrezirkulation und dem Lymphozyten-Homing spielen. Es ist außerdem wichtig für den Transport von T-Zellen im Thymus sowie für die Migration von T- und B-Zellen in sekundäre lymphatische Organe. Es bindet spezifisch an den Chemokinrezeptor CCR7. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2014] Rekombinantes SCYA19 zeigt eine starke chemotaktische Aktivität für T- und B-Zellen, jedoch nicht für Granulozyten und Monozyten. (Online-Informationen: CCL19-Eintrag) Ähnlichkeit: Gehört zur interkrinen Beta-Chemokin-Familie (CC). Gewebespezifität: Wird in hohen Konzentrationen in Lymphknoten, Thymus und Appendix exprimiert. Mittlere Konzentrationen finden sich im Dickdarm und in der Luftröhre, während niedrige Konzentrationen in Milz, Dünndarm, Lunge, Niere und Magen nachgewiesen wurden.

Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Chemokin;

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (30 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).