

Produktname: MCP-3 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab13734**

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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	CCL7 MCP3 SCYA6 SCYA7
Alternative Namen	C-C motif chemokine 7 (Monocyte chemoattractant protein 3;Monocyte chemotactic protein 3;MCP-3;NC28;Small-inducible cytokine A7)
Gen-ID	6354.0
SwissProt ID	P80098
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 50-99

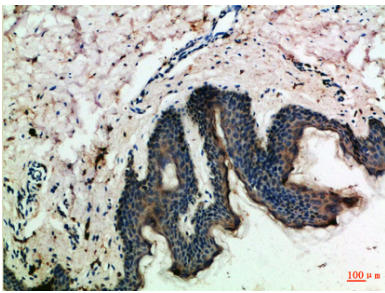
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für das Monozyten-Chemotaktische Protein 3 (MCP-3), ein sezerniertes Chemokin, das Makrophagen während Entzündungen und Metastasierung anlockt. Es gehört zur C-C-Subfamilie der Chemokine, die sich durch zwei benachbarte Cysteinreste auszeichnen. Das Protein ist in vivo ein Substrat der Matrix-Metalloproteinase 2 (MMP-2), einem Enzym, das Komponenten der extrazellulären Matrix abbaut. Dieses Gen ist Teil eines Clusters von C-C-Chemokin-Familienmitgliedern auf Chromosom 17q. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Chemotaktischer Faktor, der Monozyten und Eosinophile, nicht aber Neutrophile anlockt. Verstärkt die Antitumoraktivität von Monozyten. Induziert außerdem die Freisetzung von Gelatinase B. Dieses Protein kann Heparin binden. Bindet an CCR1, CCR2 und CCR3.,Online-Informationen:CCL7-Eintrag,PTM:O-glykosyliert.,Ähnlichkeit:Gehört zur interkrinen Beta-Familie (Chemokin CC),.Untereinheit:Monomer.

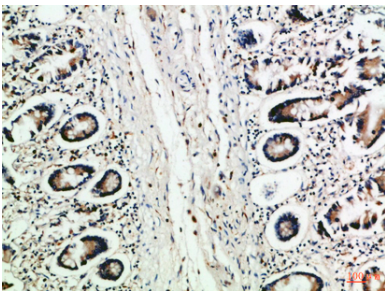
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Chemokin; NOD-ähnlicher Rezeptor;

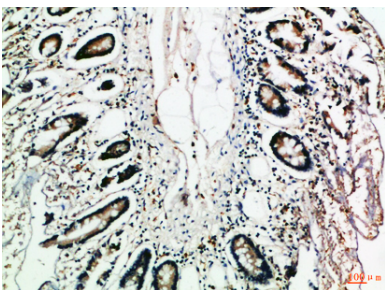
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Haut, Antikörperverdünnung 1:100



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolon, Antikörperverdünnung 1:100



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolon, Antikörperverdünnung 1:100