

Produktname: CTACK Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09486**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	12kDa

Antigen-Informationen

Genname	CCL27 CCL27; ILC; SCYA27; C-C motif chemokine 27; CC chemokine ILC; Cutaneous T-cell-attracting
Alternative Namen	chemokine; CTACK; ESkin; IL-11 R-alpha-locus chemokine; Skinkine; Small-inducible cytokine A27
Gen-ID	10850.0
SwissProt ID	Q9Y4X3
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet vom C-C-Motiv-Chemokin 27 im Aminosäurebereich 51-100

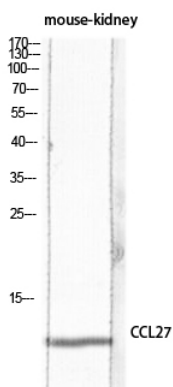
Hintergrund

Dieses 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 Protein wirkt chemotaktisch auf hautassoziierte Gedächtnis-T-Lymphozyten. Dieses Zytokin könnte auch eine Rolle bei der Vermittlung des Lymphozyten-Homings zu Hautarealen spielen. Es bindet spezifisch an den Chemokinrezeptor 10 (CCR10). Studien an einem ähnlichen Mausprotein deuten darauf hin, dass diese Protein-Rezeptor-Interaktionen eine zentrale Rolle bei der T-Zell-vermittelten Hautentzündung spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2014], Funktion: Chemotaktischer Faktor, der hautassoziierte Gedächtnis-T-Lymphozyten anlockt. Könnte eine Rolle bei der Vermittlung des Lymphozyten-Homings zu Hautarealen spielen. Bindet an CCR10.,Online-Informationen: CCL27-Eintrag,Ähnlichkeit:Gehört zur interkrinen Beta-Familie (Chemokin CC).,Gewebespezifität:Hoden, Thymus, Plazenta, Eierstock und Haut.

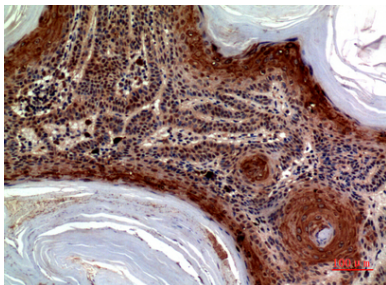
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Chemokine; intestinales Immunsystem für die IgA-Produktion;

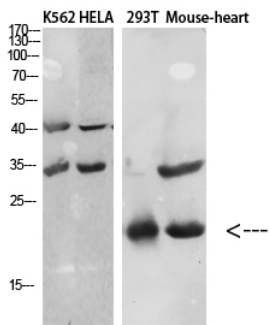
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Mausnierenlyse mit dem CCL27-Antikörper. Der Antikörper wurde 1:1000 verdünnt. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.



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



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen mit einem Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000. Der Sekundärantikörper wurde in einer Verdünnung von 1:20000 verwendet.