

Produktname: IL-17-Rezeptor C Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00404**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL17RC
Alternative Namen	IL17RC; Interleukin-17 receptor C; IL-17 receptor C; IL-17RC; Interleukin-17 receptor homolog; IL17Rhom; Interleukin-17 receptor-like protein; IL-17RL; ZcytoR14
Gen-ID	84818
SwissProt ID	Q8NAC3
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem IL17RC, hergestellt. Aminosäurebereich: 721-770

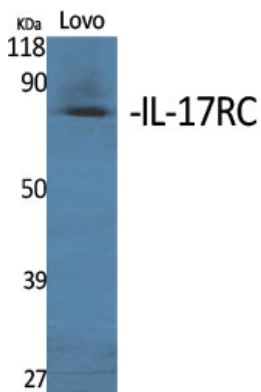
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Typ-I-Membranprotein mit einer einzigen Membranpassage, das Ähnlichkeit mit dem Interleukin-17-Rezeptor (IL-17RA) aufweist. Im Gegensatz zu IL-17RA, das vorwiegend in hämatopoetischen Zellen exprimiert wird und mit hoher Affinität ausschließlich an IL-17A bindet, wird dieses Protein auch in nicht-hämatopoetischen Geweben exprimiert und bindet sowohl IL-17A als auch IL-17F mit ähnlicher Affinität. Die proinflammatorischen Zytokine IL-17A und IL-17F spielen eine Rolle bei der Progression von entzündlichen und Autoimmunerkrankungen. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten nachgewiesen, die für verschiedene Isoformen kodieren. Es wird vermutet, dass lösliche, sezernierte Proteine ohne Transmembran- und intrazelluläre Domänen als extrazelluläre Antagonisten der Zytokinsignalisierung fungieren könnten.

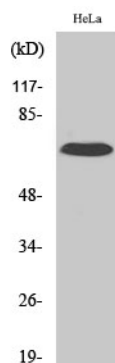
Forschungsbereich

Immunologie

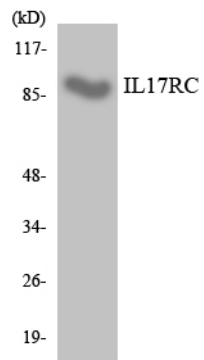
Bilddaten



Western-Blot-Analyse des IL-17-Rezeptors C in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines IL-17-Rezeptor-C-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse des IL-17-Rezeptors C in HuvEc-Lysaten unter Verwendung des IL-17RC-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse des IL-17-Rezeptors C in RAW264.7-Lysaten unter Verwendung des IL-17RC-Antikörpers.