

Produktname: IL-17RB Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12509**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 55kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL17RB
Alternative Namen	Interleukin-17 receptor B (IL-17 receptor B) (IL-17RB) (Cytokine receptor-like 4) (IL-17 receptor homolog 1) (IL-17Rh1) (IL17Rh1) (Interleukin-17B receptor) (IL-17B receptor)
Gen-ID	55540.0
SwissProt ID	Q9NRM6
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von IL-17RB im Aminosäurebereich: 251-300

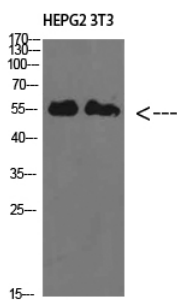
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokinrezeptor. Dieser Rezeptor bindet spezifisch an IL-17B und IL-17E, jedoch nicht an IL-17 und IL-17C. Es wurde gezeigt, dass dieser Rezeptor die durch IL-17E induzierte Aktivierung von NF- κ B und die Produktion von IL-8 vermittelt. Die Expression des Ratten-Homologs dieses Gens war während einer Darmentzündung signifikant erhöht, was auf eine immunregulatorische Aktivität dieses Rezeptors hindeutet. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]
Funktion: Rezeptor für die proinflammatorischen Zytokine IL-17B und IL-17E. Könnte eine Rolle bei der Kontrolle des Wachstums und/oder der Differenzierung hämatopoetischer Zellen spielen. Gewebespezifität: Wird in verschiedenen endokrinen Geweben exprimiert, hauptsächlich in der fetalen und adulten Leber, Niere, Bauchspeicheldrüse, Hoden, Dickdarm, Gehirn und Dünndarm; nicht nachweisbar in peripheren Blutleukozyten, lymphatischen Organen und den meisten Zelllinien.

Forschungsbereich

Zytokin-Zytokin-Rezeptor-Interaktion;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HEPG2 3T3-Zellen mit einem polyklonalen IL-17RB-Antikörper (Verdünnung 1:1000). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.