
Produktname: IL-28R α Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12545**

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 1:20000-1:40000**tnis****Molekulargewicht** 57kDa**Antigen-Informationen**

Genname	IL28RA IL28RA; IFNLR1; LICR2; Interleukin-28 receptor subunit alpha; IL-28 receptor subunit alpha;
Alternative Namen	IL-28R-alpha; IL-28RA; Cytokine receptor class-II member 12; Cytokine receptor family 2 member 12;CRF2-12; Interferon lambda receptor 1; IFN-lambda receptor 1; IFN-lambda-R1; Likely interleukin or cytokine receptor 2; LICR2
Gen-ID	163702.0
SwissProt ID	Q8IU57
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das aus der internen Region des humanen IL-28R α abgeleitet ist.

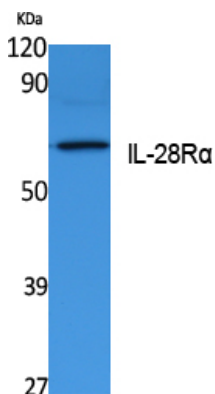
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Klasse II der Zytokinrezeptoren. Es bildet einen Rezeptorkomplex mit dem Interleukin-10-Rezeptor beta (IL10RB). Dieser Rezeptorkomplex interagiert mit drei eng verwandten Zytokinen: Interleukin 28A (IL28A), Interleukin 28B (IL28B) und Interleukin 29 (IL29). Die Expression aller drei Zytokine kann durch Virusinfektionen induziert werden. Zellen, die dieses Protein überexprimieren, zeigen eine verstärkte Reaktion auf IL28A und IL29, jedoch eine verminderte Reaktion auf IL28B. Es wurden drei alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Der IL28RA/IL10RB-Dimer ist ein Rezeptor für IL28A, IL28B und IL29. Der Ligand-Rezeptor-Komplex scheint über den Jak-STAT-Signalweg zu wirken. Ähnlichkeit: Gehört zur Zytokinrezeptorfamilie Typ II. Ähnlichkeit: Enthält eine Fibronectin-Typ-III-Domäne. Untereinheit: Heterodimer mit IL10RB. Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert.

Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Jak_STAT;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562-Zellen unter Verwendung eines polyklonalen IL-28R α -Antikörpers. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.