
Produktname: IL-29 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12546**

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
Molekulargewicht	21kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL29
Alternative Namen	IL29; IFNL1; ZCYTO21; Interleukin-29; IL-29; Cytokine Zcyto21; Interferon lambda-1; IFN-lambda-1
Gen-ID	282618.0
SwissProt ID	Q8IU54
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der internen Region des humanen IL29 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 121–170

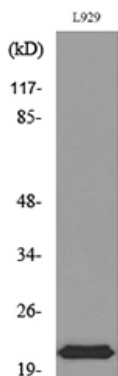
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Zytokin, das entfernt mit Typ-I-Interferonen und der IL-10-Familie verwandt ist. Dieses Gen, Interleukin 28A (IL28A) und Interleukin 28B (IL28B) sind drei eng verwandte Zytokingene, die einen Zytokin-Gencluster auf der Chromosomenregion 19q13 bilden. Die Expression der von diesen drei Genen kodierten Zytokine kann durch Virusinfektionen induziert werden. Alle drei Zytokine interagieren mit einem heterodimeren Klasse-II-Zytokinrezeptor, der aus Interleukin-10-Rezeptor Beta (IL10RB) und Interleukin-28-Rezeptor Alpha (IL28RA) besteht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Zytokin mit immunmodulatorischer Aktivität. Kann eine Rolle in der antiviralen Immunität spielen. Erhöht die Expression von MHC-Klasse-I-Antigenen. Ligand für den heterodimeren Klasse-II-Zytokinrezeptor, bestehend aus IL10RB und IL28RA. Der Ligand-Rezeptor-Komplex scheint über den Jak-STAT-Signalweg zu wirken. Induktion: Durch Virusinfektionen oder doppelsträngige RNA. Online-Information: Eintritt von Interleukin-29. Ähnlichkeit: Gehört zur IL-28/IL-29-Familie.

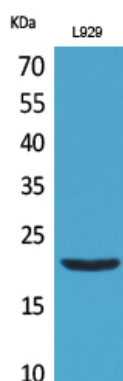
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Jak_STAT;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus L929-Zellen unter Verwendung des IL29-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von L929-Zellen mit einem polyklonalen IL-29-Antikörper. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.