

Produktname: IL-19 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12516**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte
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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	20kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL19 ZMDA1
Alternative Namen	Interleukin-19 (IL-19;Melanoma differentiation-associated protein-like protein;NG.1)
Gen-ID	29949.0
SwissProt ID	Q9UHD0
Immunogen	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 51-100

Hintergrund

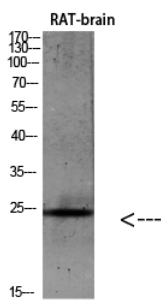
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zytokin der IL-10-Zytokin-Subfamilie. Es wird bevorzugt in Monozyten exprimiert.

Es bindet an den IL-20-Rezeptorkomplex und aktiviert den Signaltransduktor und Aktivator der Transkription 3 (STAT3). Ein ähnliches Zytokin in Mäusen erhöht die Expression von IL-6 und TNF- α und induziert Apoptose, was auf eine Rolle dieses Zytokins bei Entzündungsreaktionen hindeutet. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für die verschiedenen Isoformen kodieren, wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Spielt möglicherweise eine wichtige Rolle bei Entzündungsreaktionen. Erhöht die Expression von IL-6 und TNF- α und induziert Apoptose. Ähnlichkeit: Gehört zur IL-10-Familie.

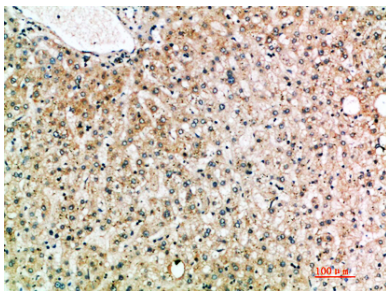
Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Jak_STAT;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 293T HeLa VEC KB Mausnierenlysate, Antikörperverdünnung 1:500. Sekundärantikörperverdünnung 1:20000.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe, Antikörperverdünnung 1:200