

Produktname: IL-13R α 2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12500**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	44kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL13RA2
Alternative Namen	IL13RA2; IL13R; Interleukin-13 receptor subunit alpha-2; IL-13 receptor subunit alpha-2; IL-13R subunit alpha-2; IL-13R-alpha-2; IL-13RA2; Interleukin-13-binding protein; CD213a2
Gen-ID	3598.0
SwissProt ID	Q14627
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von der Interleukin-13-Rezeptor-Untereinheit alpha-2 im Aminosäurebereich: 241-290

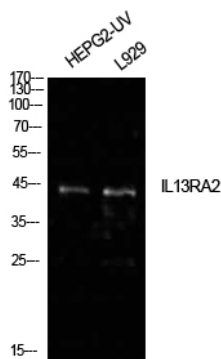
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist eng mit IL13RA1 verwandt, einem Subkomplex des Interleukin-13-Rezeptors. Dieses Protein bindet IL-13 mit hoher Affinität, besitzt jedoch keine zytoplasmatische Domäne und scheint nicht als Signalmediator zu fungieren. Es spielt Berichten zufolge eine Rolle bei der Internalisierung von IL-13. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Domäne: Das Box-1-Motiv ist für die JAK-Interaktion und/oder -Aktivierung erforderlich., Domäne: Das WSXWS-Motiv scheint für die korrekte Proteinfaltung und damit für einen effizienten intrazellulären Transport und die Bindung an Zelloberflächenrezeptoren notwendig zu sein., Funktion: Bindet als Monomer mit hoher Affinität an Interleukin 13 (IL-13), jedoch nicht an IL-4., Ähnlichkeit: Gehört zur Typ-I-Zytokinrezeptorfamilie, Unterfamilie Typ 5., Ähnlichkeit: Enthält eine Fibronectin-Typ-III-Domäne.

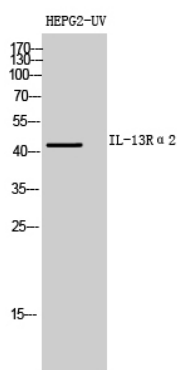
Forschungsbereich

Jak_STAT;

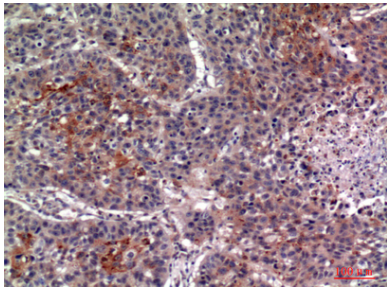
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HepG2(UV)- und L929-Zellen mit einem polyklonalen IL-13Rα2-Antikörper. Der Antikörper wurde 1:500 verdünnt. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Western-Blot-Analyse von HEPG2-UV-Zellen mit einem polyklonalen IL-13Rα2-Antikörper (Verdünnung 1:500). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungengewebe, Antikörperverdünnung 1:100