
Produktname: IL-1F10 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12518**

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	17kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL1F10
Alternative Namen	IL1F10; FIL1T; IL1HY2; FKSG75; Interleukin-1 family member 10; IL-1F10; FIL1 theta; Interleukin-1 HY2; IL-1HY2; Interleukin-1 theta; IL-1 theta
Gen-ID	84639.0
SwissProt ID	Q8WWZ1
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von Interleukin-1-Familienmitglied 10 im Aminosäurebereich: 101-150

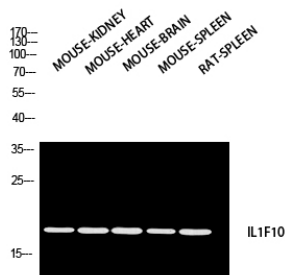
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Interleukin-1-Zytokinfamilie. Dieses Gen und acht weitere Gene der Interleukin-1-Familie bilden einen Zytokin-Gencluster auf Chromosom 2. Man geht davon aus, dass dieses Zytokin an einem Netzwerk von Interleukin-1-Familienmitgliedern beteiligt ist und adaptive sowie angeborene Immunantworten reguliert. Es wurden zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Bindet an den löslichen IL-1-Rezeptor Typ 1. Online-Informationen: Eintrag zu Interleukin-1. Ähnlichkeit: Gehört zur IL-1-Familie. Gewebespezifität: Wird in der fetalen Haut, der Milz und den Tonsillen exprimiert. Hauptsächlich im Basalepithel der Haut und in proliferierenden B-Zellen der Tonsillen.

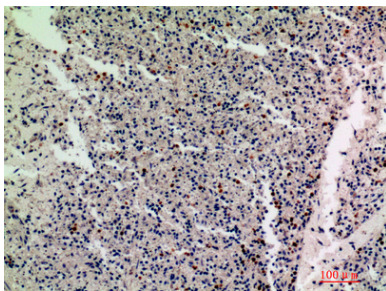
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Maus-Niere, Maus-Herz, Maus-Gehirn, Maus-Milz und Ratten-Milz unter Verwendung eines IL1F10-Antikörpers. Der Antikörper wurde 1:2000 verdünnt. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Milz, Antikörperverdünnung 1:200