

Produktname: IL18 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21579**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:22kD;Observed MW:22kD

Antigen-Informationen

Genname	IL18
Alternative Namen	IGIF IL1F4
Gen-ID	3606.0
SwissProt ID	Q14116
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IL18

Hintergrund

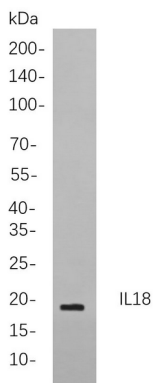
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein proinflammatorisches Zytokin, das die Aktivität natürlicher Killerzellen in Milzzellen steigert und die Produktion von Interferon-gamma in T-Helferzellen vom Typ I stimuliert.

Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren.
[bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

Forschungsbereich

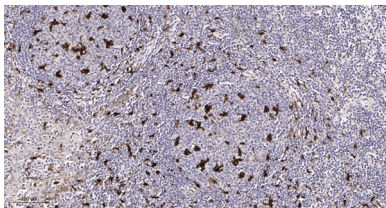
-

Bilddaten

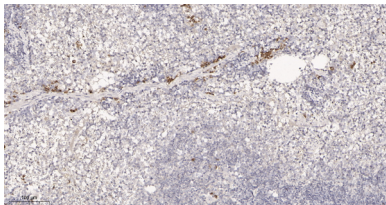


Western-Blot-Analyse von Lysaten aus A431-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers IL18. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der monoklonale Kaninchen-Antikörper gegen IL-18 wurde 1:200 verdünnt (4 °C, über Nacht). 2. Zur Antikörper-Retrieval wurde EDTA (pH 9,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur, 30 min).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Milzgewebe der Maus. 1. Der monoklonale Kaninchen-Antikörper gegen IL-18 wurde 1:200 verdünnt (4 °C, über Nacht). 2. Zur Antikörper-Retrieval wurde EDTA (pH 9,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur, 30 min).