

Produktname: IL-18 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85703**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL-18
Alternative Namen	IL-18; IL18; IGIF; IL-1g; IL1F4; interleukin-18
Gen-ID	3606.0
SwissProt ID	Q14116
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IL18

Hintergrund

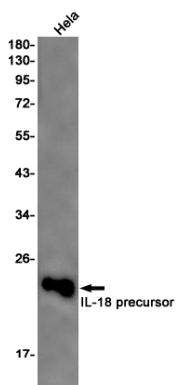
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein proinflammatorisches Zytokin, das die Aktivität natürlicher Killerzellen in Milzzellen

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.

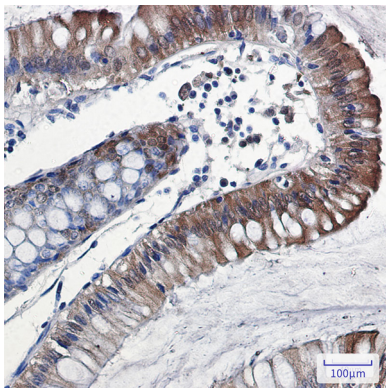
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IL-18 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines IL-18-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung eines IL-18-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.