

Produktname: IL-18 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02151**

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	0,64 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
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	IL18
Alternative Namen	IL-18; IL18; IGIF; IL-1g; IL1F4; interleukin-18
Gen-ID	3606
SwissProt ID	Q14116
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IL18

Hintergrund

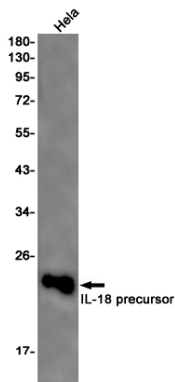
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein proinflammatorisches Zytokin, das die Aktivität natürlicher Killerzellen in Milzzellen

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.

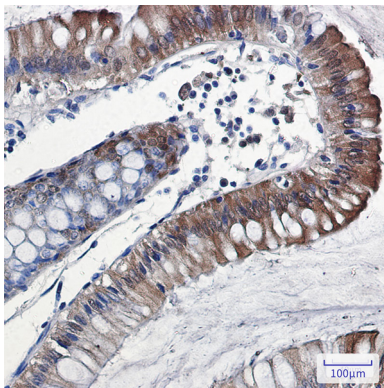
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



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



Immunhistochemische 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.