

Produktname: IL1 beta Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83698**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC,IP
Reaktivität	Maus
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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 31 kDa ; Observed MW: 31,28,17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL1 beta Catabolin; IFN beta inducing factor; IL 1 beta; IL1; IL1B; IL1F2; Interleukin 1 beta; Interleukin 1
Alternative Namen	beta precursor; interleukin 1, beta; Osteoclast activating factor; Preinterleukin 1 beta; Pro interleukin 1 beta;;IL 1 beta
Gen-ID	
SwissProt ID	P10749(mouse)(human:P01584)
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von Maus-IL-1 β abgeleitet ist

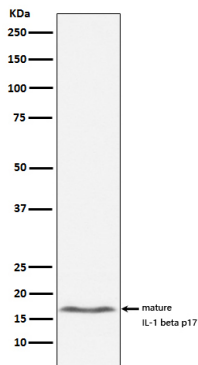
Hintergrund

Starkes proinflammatorisches Zytokin. Ursprünglich als wichtigstes endogenes Pyrogen entdeckt, induziert es die Prostaglandinsynthese, den Einstrom und die Aktivierung von Neutrophilen, die Aktivierung von T-Zellen und die Zytokinproduktion, die Aktivierung von B-Zellen und die Antikörperproduktion sowie die Proliferation von Fibroblasten und die Kollagenproduktion. Es fördert die Th17-Differenzierung von T-Zellen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der IL1-beta-Expression in mit Lipopolysaccharid (LPS)-Zellysat behandelten RAW 264.7-Zellen.