
Produktname: STAT6 (12B11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18366**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** 94kDa**Antigen-Informationen**

Genname	STAT6
Alternative Namen	IL-4-STAT; Signal transducer and activator of transcription 6; interleukin-4 induced; STAT, interleukin4-induced; STAT6; STAT6B; STAT6C; transcription factor IL-4 STAT
Gen-ID	6778.0
SwissProt ID	P42226
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen STAT6

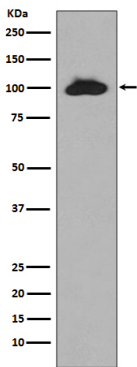
Hintergrund

STAT6 ist ein Transkriptionsfaktor der STAT-Familie. Er spielt eine zentrale Rolle bei IL-4-vermittelten biologischen Reaktionen. Er induziert die Expression von BCL2L1/BCL-X(L), welches für die antiapoptotische Wirkung von IL-4 verantwortlich ist. STAT6 erfüllt eine Doppelfunktion: Signaltransduktion und Aktivierung der Transkription. Er ist an der IL-4/Interleukin-4- und IL-3/Interleukin-3-vermittelten Signalübertragung beteiligt.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der STAT6-Expression im Raji-Zellysat.