

Produktname: TBX21 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84511**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100

tnis

Molekulargewicht 58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TBX21
Alternative Namen	T bet; T box 21; T PET; TBET; TBLYM; Tbx21; TPET; Transcription factor TBLYM;;TBX21
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9UL17
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen TBX21 abgeleitet ist

Hintergrund

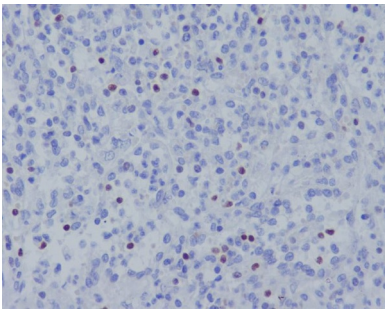
Der linienbestimmende Transkriptionsfaktor initiiert die Th1-Zellentwicklung aus naiven Th-Vorläuferzellen, indem er sowohl

Th1-Genprogramme aktiviert als auch die gegensätzlichen Th2- und Th17-Genprogramme unterdrückt. Er aktiviert die Transkription einer Reihe von Genen, die für die Th1-Zellfunktion wichtig sind, darunter jene, die für IFN- γ und den Chemokinrezeptor CXCR3 kodieren. Zudem induziert er die permissive Chromatinzugänglichkeit und die CpG-Methylierung in IFNG.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Milz unter Verwendung des TBX21-Antikörpers.