

Produktname: Themis Kaninchen monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84642**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 73 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Themis
Alternative Namen	Protein THEMIS; SPOT; THEMIS; TSEPA;;THEMIS
Gen-ID	
SwissProt ID	Q8N1K5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem THEMIS abgeleitet ist

Hintergrund

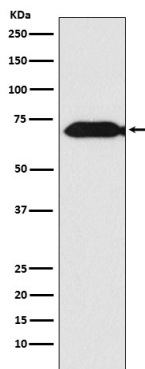
Spielt eine zentrale Rolle in der späten Thymozytenentwicklung durch die Kontrolle sowohl der positiven als auch der

negativen T-Zell-Selektion. Ist erforderlich, um Signale aufrechtzuerhalten und/oder zu integrieren, die für die korrekte Differenzierung und Reifung von T-Zellen notwendig sind. Reguliert die T-Zell-Entwicklung über die Signalübertragung des T-Zell-Antigenrezeptors (TCR), insbesondere durch die Regulation des Kalziueinstroms und der Phosphorylierung von Erk.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Themis-Expression im Jurkat-Zellysat.