

Produktname: NFAT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86504**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:100 kDa; Observed MW:140 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NFAT1
Alternative Namen	NFAT1; NFATP
Gen-ID	4773
SwissProt ID	Q13469
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NFAT1

Hintergrund

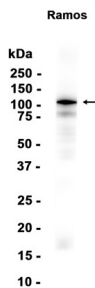
Dieses Gen gehört zur Familie der nukleären Faktoren aktivierter T-Zellen (NFAT). Das Genprodukt ist ein DNA-bindendes

Protein mit einer REL-Homologieregion (RHR) und einer NFAT-Homologieregion (NHR). Dieses Protein befindet sich im Zytosol und wandert erst nach Stimulation des T-Zell-Rezeptors (TCR) in den Zellkern, wo es Bestandteil des Transkriptionskomplexes der nukleären Faktoren aktivierter T-Zellen wird. Dieser Komplex spielt eine zentrale Rolle bei der Induktion der Gentranskription während der Immunantwort. Alternative Spleißvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden charakterisiert. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Ramos-Zellen unter Verwendung eines NFAT1-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:20000.