

Produktname: NFAT1 (11H19) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14636**

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	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

tnis

Molekulargewicht 100kDa

Antigen-Informationen

Genname	NFATC2
Alternative Namen	cytoplasmic 2; NF ATp; NF-ATc2; NF-ATp; NFAT 1; NFAT1; NFAT1-D; NFATc2; NFATp;
Gen-ID	4773.0
SwissProt ID	Q13469
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NFAT1

Hintergrund

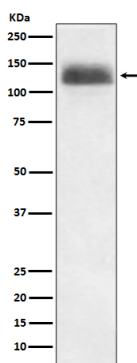
Spielt eine Rolle bei der induzierbaren Expression von Zytokinen in T-Zellen, insbesondere bei der Induktion von IL-2, IL-3, IL-4, TNF- α oder GM-CSF. Fördert die invasive Migration durch Aktivierung der GPC6-Expression und des WNT5A-Signalwegs.

Forschungsbereich

MAPK_ERK_Wachstum;MAPK_G_Protein;WNT;WNT-T-Zell-Axonführung;VEGF;Natürliche Zytotoxizität;T-Zell-Rezeptor;B-Zell-Antigen;

Killerzellen-vermittelte

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der NFAT1-Expression im Lysat von Ramos-Zellen.