

**Produktname: Phospho-NFAT2 (Ser237) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02339**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NFATC1
<b>Alternative Namen</b>	NFATC1; NFAT2; NFATC; Nuclear factor of activated T-cells; cytoplasmic 1; NF-ATc1; NFATc1; NFAT transcription complex cytosolic component; NF-ATc; NFATc
<b>Gen-ID</b>	4772
<b>SwissProt ID</b>	O95644
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

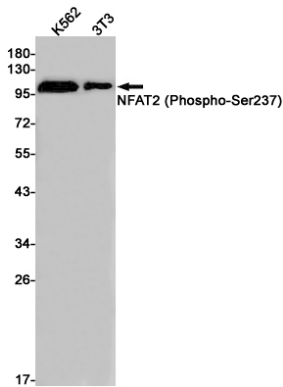
**Hintergrund**

NFAT-Proteine werden überwiegend in Zellen des Immunsystems exprimiert, kommen aber auch in Skelettmuskelzellen, Keratinozyten und Adipozyten vor und regulieren dort Zelldifferenzierungsprogramme.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NFAT2 (Phospho-Ser237) in K562- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-NFAT2 (Ser237)-Antikörpers.