

Produktname: NFAT2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03352**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 105 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NFATC1
Alternative Namen	NFATC1; NFAT2; NFATC; Nuclear factor of activated T-cells; cytoplasmic 1; NF-ATc1; NFATc1; NFAT transcription complex cytosolic component; NF-ATc; NFATc
Gen-ID	4772
SwissProt ID	O95644
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom C-terminalen Bereich des humanen NFATC1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 881–930

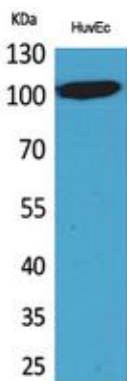
Hintergrund

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

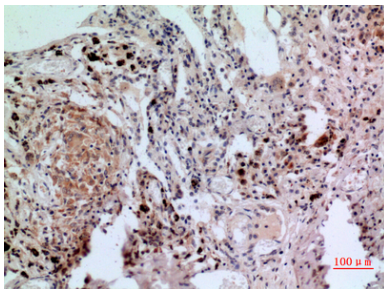
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NFAT2 in HuvEc-Lysaten unter Verwendung eines NFAT2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungengewebe unter Verwendung des NFAT2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.