

Produktname: NFKB2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82237**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 96.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	NFKB2
Alternative Namen	p52; p100; H2TF1; LYT10; CVID10; LYT-10; NF-kB2; p49/p100
Gen-ID	4791.0
SwissProt ID	Q00653
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen NFKB2 (AA: 712-900), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

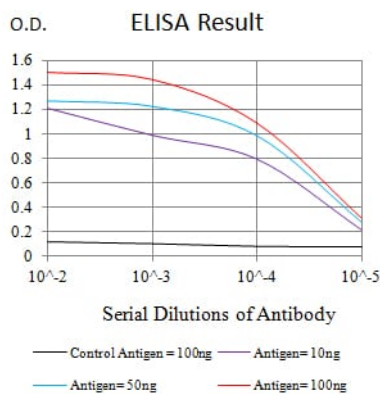
Dieses Gen kodiert eine Untereinheit des Transkriptionsfaktorkomplexes NF-κB (nukleärer Faktor-kappa-B). Der NF-κB-

Komplex wird in zahlreichen Zelltypen exprimiert und fungiert als zentraler Aktivator von Genen, die an Entzündungs- und Immunprozessen beteiligt sind. Das von diesem Gen kodierte Protein kann je nach Dimerisierungspartner sowohl als Transkriptionsaktivator als auch als -repressor wirken. Das vollständige p100-Protein wird cotranslational in die aktive Form p52 prozessiert. Chromosomale Umlagerungen und Translokationen dieses Locus wurden bei B-Zell-Lymphomen beobachtet, von denen einige zur Bildung von Fusionsproteinen führen können. Auf Chromosom 18 existiert ein Pseudogen für dieses Gen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2013]

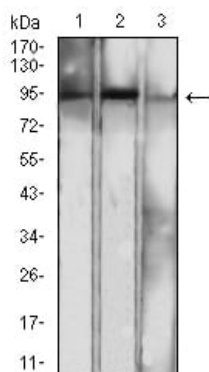
Forschungsbereich

MAPK-Signalweg

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit NFKB2-Maus-mAb gegen NIH/3T3 (1), MCF-7 (2) und THP-1 (3) Zellysat.