

Produktname: NF-KB p65 (3D2) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03584**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RELA
Alternative Namen	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
Gen-ID	5970
SwissProt ID	Q04206
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

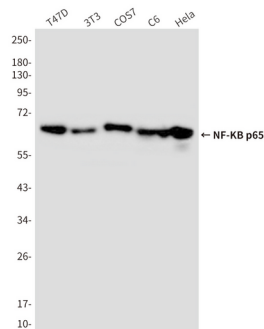
NFKB1 (MIM 164011) oder NFKB2 (MIM 164012) bindet an REL (MIM 164910), RELA oder RELB (MIM 604758) und bildet so den NFKB-Komplex. Das p50 (NFKB1)/p65 (RELA)-Heterodimer ist die häufigste Form von NFKB. Der NFKB-Komplex wird durch I-

κ B-Proteine (NFKBIA, MIM 164008 oder NFKBIB, MIM 604495) gehemmt, welche NFKB durch Bindung im Zytoplasma inaktivieren.

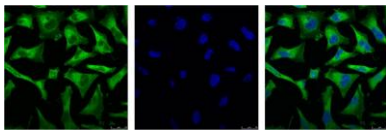
Forschungsbereich

Zellbiologie

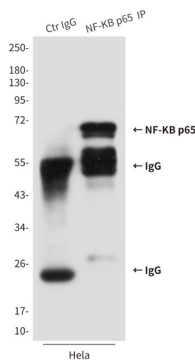
Bilddaten



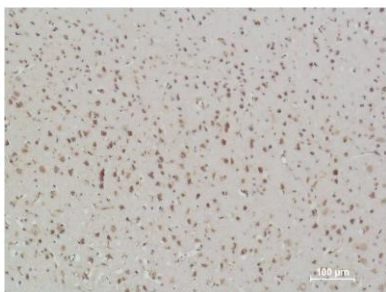
Western-Blot-Analyse von NF-KB p65 in Lysaten von T47D-, 3T3-, COS7-, C6- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines NF-KB p65-Antikörpers.



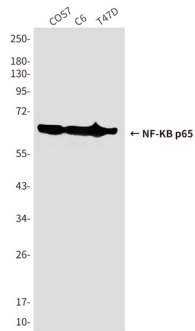
Immunfluoreszenzanalyse von NF-KB p65 (3D2) in HeLa unter Verwendung eines NF-KB p65 (3D2)-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunpräzipitationsanalyse von NF-KB p65 (3D2) in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NF-KB p65 (3D2)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenhirngewebe unter Verwendung eines NF-KB p65-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von NF-KB p65 (3D2) in COS7-, C6-, T47D-Lysaten unter Verwendung eines NF-KB p65 (3D2)-Antikörpers.