

**Produktname: NF-KB p65 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85016**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20

**tnis**

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

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NF-KB p65
<b>Alternative Namen</b>	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
<b>Gen-ID</b>	5970.0
<b>SwissProt ID</b>	Q04206
<b>Immunogen</b>	Synthetisches Peptid von NFkB p65

**Hintergrund**

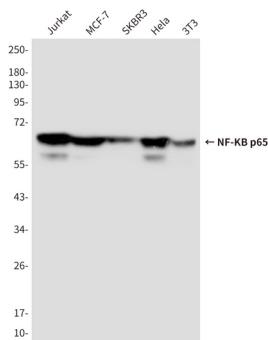
NFKB1 (MIM 164011) oder NFKB2 (MIM 164012) bindet an REL (MIM 164910), RELA oder RELB (MIM 604758) und bildet so den

NFKB-Komplex. Das p50 (NFKB1)/p65 (RELA)-Heterodimer ist die häufigste Form von NFKB. Der NFKB-Komplex wird durch I- $\kappa$ B-Proteine (NFKBIA, MIM 164008 oder NFKBIB, MIM 604495) gehemmt, welche NFKB durch Bindung im Zytoplasma inaktivieren.

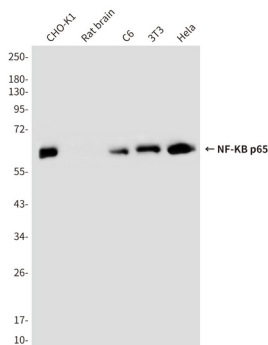
## Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg, MAPK-Signalweg

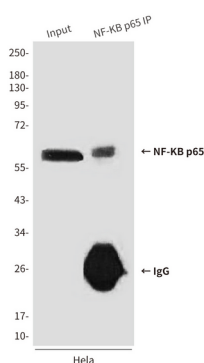
## Bilddaten



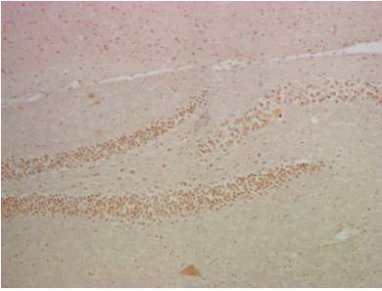
Western-Blot-Analyse von NF- $\kappa$ B p65 in Lysaten von Jurkat-, MCF-7-, SKBR3-, HeLa- und 3T3-Zellen unter Verwendung eines NF- $\kappa$ B p65-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NF- $\kappa$ B p65 in CHO-K1-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NF- $\kappa$ B-p65-Antikörpers



Immunpräzipitationsanalyse von NF- $\kappa$ B p65 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NF- $\kappa$ B p65-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Maushippocampus mittels NFκB p65-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.