

**Produktname: Acetyl-NF-KB p65 (Lys314/Lys315) (5F4) Maus-monoklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: AMM00770**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Acetyliert
<b>Isotyp</b>	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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** -

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	RELA
<b>Alternative Namen</b>	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
<b>Gen-ID</b>	5970
<b>SwissProt ID</b>	Q04206
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches acetyliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

## Hintergrund

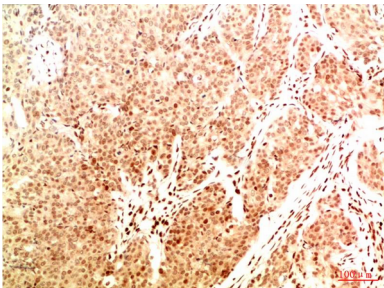
NFKB1 (MIM 164011) oder NFKB2 (MIM 164012) bindet an REL (MIM 164910), RELA oder RELB (MIM 604758) und bildet so den NFKB-Komplex. Das p50 (NFKB1)/p65 (RELA)-Heterodimer ist die häufigste Form von NFKB. Der NFKB-Komplex wird durch I-

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

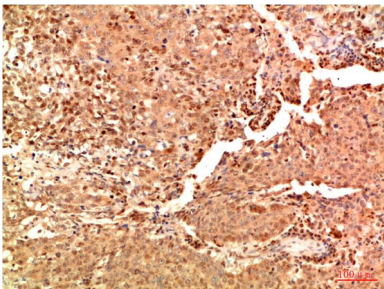
## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkarzinomgewebe unter Verwendung des Antikörpers Acetyl-NF- $\kappa$ B p65 (Lys314/Lys315) (5F4). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Antikörpers Acetyl-NF- $\kappa$ B p65 (Lys314/Lys315) (5F4). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.