

**Produktname: Rel B Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87085**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:200-1:2000,IP 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:62 kDa; Observed MW:62 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Rel B
<b>Alternative Namen</b>	IREL; I-REL; IMD53; REL-B
<b>Gen-ID</b>	5971
<b>SwissProt ID</b>	Q01201
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Rel B

**Hintergrund**

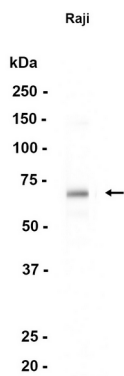
NF-κB ist ein pleiotroper Transkriptionsfaktor, der in nahezu allen Zelltypen vorkommt und an zahlreichen biologischen

Prozessen wie Entzündung, Immunität, Differenzierung, Zellwachstum, Tumorentstehung und Apoptose beteiligt ist. NF- $\kappa$ B ist ein Homo- oder Heterodimerkomplex, der aus den Rel-ähnlichen Domänen-haltigen Proteinen RELA/p65, RELB, NF $\kappa$ B1/p105, NF $\kappa$ B1/p50, REL und NF $\kappa$ B2/p52 gebildet wird.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Rel B in einer Verdünnung von 1:1000.