

Produktname: NF-KB p65 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03785**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,54 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
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
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

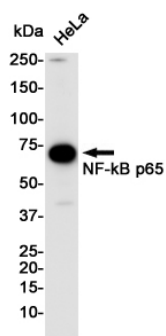
NFKB1 (MIM 164011) oder NFKB2 (MIM 164012) bindet an REL (MIM 164910), RELA oder RELB (MIM 604758) und bildet so den

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.

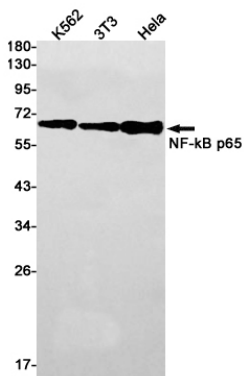
Forschungsbereich

Zellbiologie

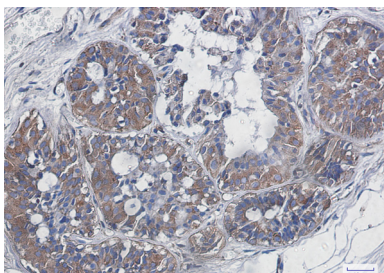
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NF-KB p65 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NF-KB p65-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NF-KB p65 in K562-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NF-KB p65-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mittels NF- κ B p65-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.