

Produktname: NF-KB p65 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03715**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,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	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen NF-κB p65 im Bereich der Acetylierungsstelle von Lys310 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 275–324

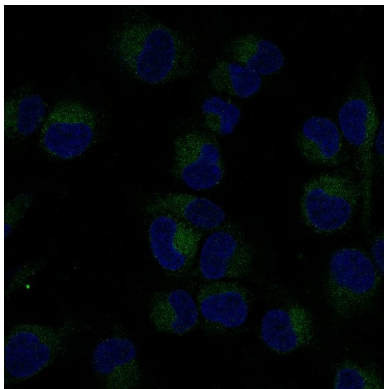
Hintergrund

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.

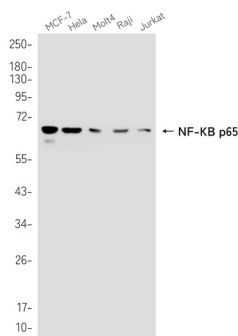
Forschungsbereich

Zellbiologie

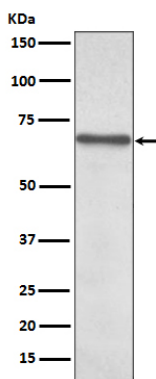
Bilddaten



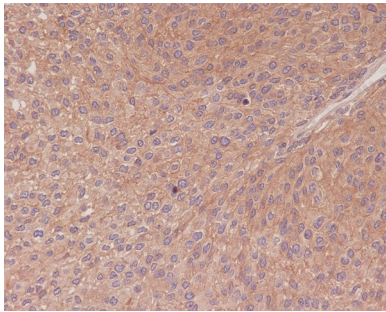
Immunfluoreszenzanalyse von NF-KB p65 in HT-1080 unter Verwendung eines NFκB p65-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von NF-KB p65 in MCF-7-, HeLa-, Molt4-, Raji- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines NF-KB p65-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse der NFκB p65-Expression in HeLa-Lysaten unter Verwendung des NF-κB p65R-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Übergangszellkarzinom der Harnblase unter Verwendung eines NFκB p65-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.