

Produktname: Phospho-NF-kB p65 (Ser536) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe87488

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-NF-kB p65
Alternative Namen	p65; NFKB3
Gen-ID	5970, 19697, 309165
SwissProt ID	Q04206
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser536 des humanen NF-kB p65 entspricht

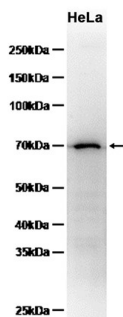
Hintergrund

NF- κ B ist ein ubiquitärer Transkriptionsfaktor, der an verschiedenen biologischen Prozessen beteiligt ist. Er liegt im Zytoplasma in einem inaktiven Zustand vor, gehalten durch spezifische Inhibitoren. Nach dem Abbau des Inhibitors wandert NF- κ B in den Zellkern und aktiviert dort die Transkription spezifischer Gene. NF- κ B besteht aus NFKB1 oder NFKB2, die an REL, RELA oder RELB gebunden sind. Die häufigste Form von NF- κ B ist der Komplex aus NFKB1 und dem Genprodukt RELA. Für dieses Gen wurden vier Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Phospho-NF- κ B p65 (Ser536) in einer Verdünnung von 1:1000.