

Produktname: Phospho-IKB alpha (Ser32) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00694**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NFKBIA
Alternative Namen	NFKBIA; IKBA; MAD3; NFKBI; NF-kappa-B inhibitor alpha; I-kappa-B-alpha; Ikb-alpha; Ikbalpha; Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3
Gen-ID	4792
SwissProt ID	P25963
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

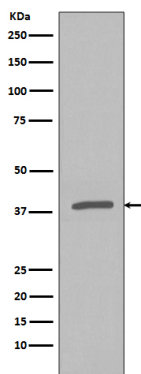
Hintergrund

NFKB1 (MIM 164011) oder NFKB2 (MIM 164012) bindet an REL (MIM 164910), RELA (MIM 164014) oder RELB (MIM 604758) und bildet so den NF- κ B-Komplex. Dieser Komplex wird durch I- κ B-Proteine (NFKBIA oder NFKBIB, MIM 604495) gehemmt, welche NF- κ B durch Bindung im Zytoplasma inaktivieren.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-IKB alpha (S32) in HeLa-Lysaten, die mit Calyculin A und TNF α behandelt wurden, unter Verwendung des Phospho-IKB alpha (Ser32)-Antikörpers.