

Produktname: Phospho-IKB alpha (Ser36) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02144**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
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	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
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

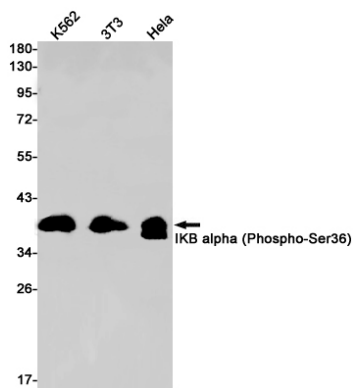
Hintergrund

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 IKB alpha (Phospho-Ser36) in K562-, 3T3-, HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-IKB alpha (Ser36)-Antikörpers.