

Produktname: IKB alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85230**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IKB alpha
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	4792.0
SwissProt ID	P25963
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Ikb alpha

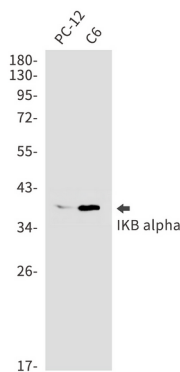
Hintergrund

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.

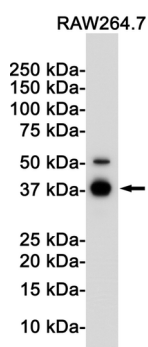
Forschungsbereich

-

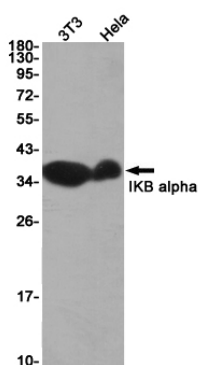
Bilddaten



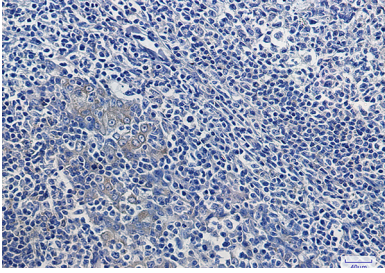
Western-Blot-Analyse von IKB alpha in PC-12, C6 Lysaten unter Verwendung eines IKB alpha Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von IKB alpha in Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines IKB alpha-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von I κ B α in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines I κ B α -Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des IKB-alpha-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.