

Produktname: IKB alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01574**

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	0,45 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,IHC 1:50-1:100,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; IkappaBalph; Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3
Gen-ID	4792
SwissProt ID	P25963
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

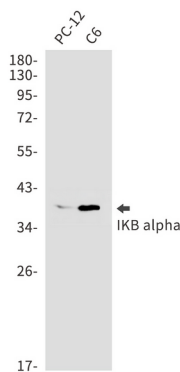
Hintergrund

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.

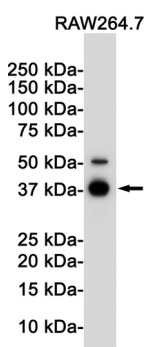
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

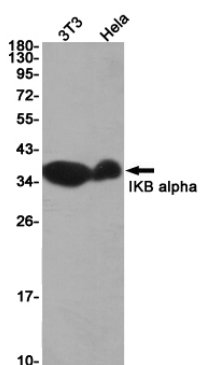
Bilddaten



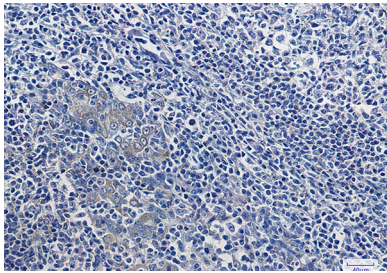
Western-Blot-Analyse von IKB alpha in PC-12, C6 Lysaten unter Verwendung eines IKB alpha Antikörpers.



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



Western-Blot-Analyse von IKB α in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines IKB 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.