

Produktname: IKB alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87700**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IKB alpha
Alternative Namen	IKBA; MAD-3; NFKBI
Gen-ID	4792
SwissProt ID	P25963
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IκB alpha

Hintergrund

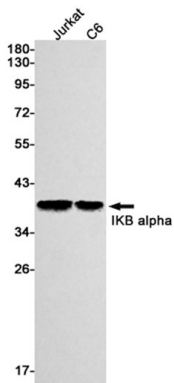
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der NF-κB-Inhibitorfamilie, die mehrere Ankrin-Repeat-Domänen enthält. Das kodierte

Protein interagiert mit REL-Dimeren und hemmt so NF- κ B/REL-Komplexe, die an Entzündungsreaktionen beteiligt sind. Der Transport des Proteins zwischen Zytoplasma und Zellkern erfolgt über ein Kernlokalisierungssignal und CRM1-vermittelten Kernexport. Mutationen in diesem Gen wurden bei der autosomal-dominanten ektodermalen Dysplasie mit anhidrotischer T-Zell-Immunschwäche gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

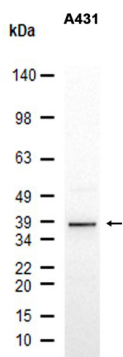
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von IKB alpha in Jurkat,C6-Zelllysaten unter Verwendung eines IKB alpha-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A431-Zellen mit AMRe87700 in einer Verdünnung von 1:2000.