

Produktname: IκB-α Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21140**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:36kD;Observed MW:36kD

Antigen-Informationen

Genname	NFKBIA
Alternative Namen	NF-kappa-B inhibitor alpha;I-kappa-B-alpha;IκB-alpha;IkappaBalpha;Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3;
Gen-ID	4792.0
SwissProt ID	P25963
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

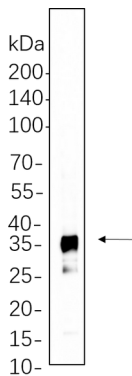
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der NF-κB-Inhibitorfamilie, die mehrere Ankrin-Repeat-

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 kodierten 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



Jurkat-Zelllysate wurden mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper gegen I κ B- α (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.