

Produktname: IKB epsilon Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21197**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300,IP 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht Calculated MW;;Observed MW:55kD

Antigen-Informationen

Genname	NFKBIE;IKBE
Alternative Namen	NFKBIE;IKBE;NF-kappa-B inhibitor epsilon ;NF-kappa-BIE;l-kappa-B-epsilon;IkB-E;IkB-epsilon;IkappaBepsilon;
Gen-ID	4794.0
SwissProt ID	O00221
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IKB epsilon

Hintergrund

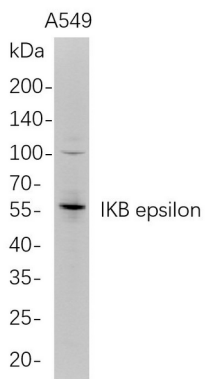
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Das von diesem Gen kodierte Protein bindet an Komponenten von NF-κB, wodurch der Komplex

im Zytoplasma zurückgehalten und an der Aktivierung von Genen im Zellkern gehindert wird. Die Phosphorylierung des kodierten Proteins führt zu dessen Abbau durch das Ubiquitin-System, wodurch NF- κ B aktiviert wird, da es für den Transport in den Zellkern verfügbar wird. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse wurden A549-Gesamtzelllysate mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran anschließend mit einem monoklonalen Anti-IKB- ϵ -Kaninchen-Antikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.