

Produktname: IKK α Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21333**

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	0,3 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 1:100-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:85kD;Observed MW:85kD

Antigen-Informationen

Genname	CHUK CHUK;IKKA;TCF16;Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha;I-kappa-B kinase
Alternative Namen	alpha;IKK-A;IKK-alpha;IkBKA;IkappaB kinase;Conserved helix-loop-helix ubiquitous kinase;I-kappa-B kinase 1;IKK1;Nuclear factor NF-kappa-B
Gen-ID	1147
SwissProt ID	O15111
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen IKK alpha

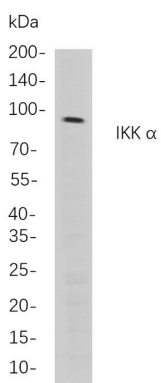
Hintergrund

Zelllokalisierung: Zytoplasma, Zellkern. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Serin/Threonin-Proteinkinasefamilie. Das kodierte Protein, eine Komponente eines Zytokin-aktivierten Proteinkomplexes, der den essentiellen Transkriptionsfaktor NF- κ B hemmt, phosphoryliert Stellen, die den Abbau des Inhibitors über den Ubiquitinierungsweg auslösen und dadurch den Transkriptionsfaktor aktivieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers IKK α . Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.