
Produktname: IKK alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02146**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,36 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 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | CHUK CHUK; IKKA; TCF16; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha; I-kappa-B |
| Alternative Namen | kinase 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 |

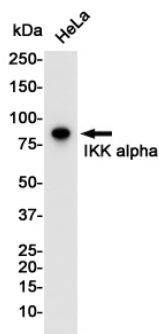
Hintergrund

Spielt eine wesentliche Rolle im NF- κ B-Signalweg, der durch verschiedene Stimuli wie entzündungsfördernde Zytokine, bakterielle oder virale Produkte, DNA-Schäden oder andere zelluläre Stressfaktoren aktiviert wird. Die Aktivierung von IKK hängt von der Phosphorylierung an Ser177 und Ser181 in der Aktivierungsschleife von IKK β (Ser176 und Ser180 in IKK α) ab, was Konformationsänderungen und somit die Aktivierung der Kinase zur Folge hat.

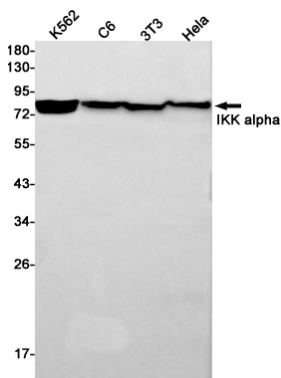
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IKK alpha in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines IKK alpha-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von IKK alpha in K562-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines IKK alpha-Antikörpers.