
Produktname: IKK beta Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85701**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IKK beta IKBKB; IKKB; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit beta; I-kappa-B-kinase beta;
Alternative Namen	IKK-B; IKK-beta; IkbKB; I-kappa-B kinase 2; IKK2; Nuclear factor NF-kappa-B inhibitor kinase beta; NFKBIKB
Gen-ID	3551.0
SwissProt ID	O14920
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen IKK beta

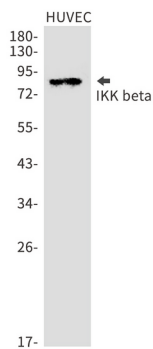
Hintergrund

Die NF- κ B/Rel-Transkriptionsfaktoren liegen im Zytosol in inaktiver Form vor, gebunden an die inhibitorischen I κ B-Proteine (1–3). Die meisten NF- κ B-Aktivatoren wirken über einen gemeinsamen Signalweg, der auf der Phosphorylierung und dem anschließenden proteasomvermittelten Abbau von I κ B beruht (3–7). Der entscheidende regulatorische Schritt in diesem Signalweg ist die Aktivierung eines hochmolekularen I κ B-Kinase-(IKK)-Komplexes, dessen Katalyse im Allgemeinen von drei eng assoziierten IKK-Untereinheiten durchgeführt wird.

Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg, mTOR-Signalweg, MAPK-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IKK beta in HUVEC-Lysaten unter Verwendung eines IKK beta-Antikörpers.