

---

**Produktname: IKKy (Phospho Ser85) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab04832**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	48kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	IKBKG IKBKG; FIP3; NEMO; NF-kappa-B essential modulator; NEMO; FIP-3; Ikb kinase-associated protein 1; IKKAP1; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit gamma; I-kappa-B kinase subunit gamma; IKK-gamma; IKKG; Ikb kinase subunit gamma; NF
<b>Gen-ID</b>	8517.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y6K9
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem IKK-gamma im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser85 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 51-

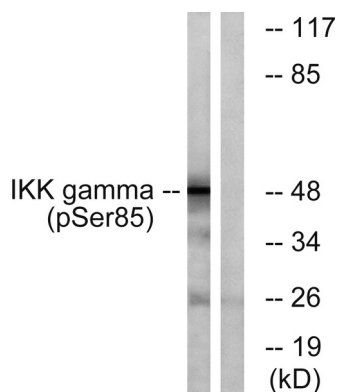
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert die regulatorische Untereinheit des Inhibitors der Kappa-B-Kinase (IKK)-Komplexes, der NF- $\kappa$ B aktiviert und dadurch Gene aktiviert, die an Entzündungsprozessen, Immunität, Zellüberleben und anderen Signalwegen beteiligt sind. Mutationen in diesem Gen führen zu Incontinentia pigmenti, hypohidrotischer ektodermaler Dysplasie und verschiedenen anderen Formen von Immundefekten. Ein diesem Genort sehr ähnliches Pseudogen befindet sich in einer benachbarten Region des X-Chromosoms. [bereitgestellt von RefSeq, März 2016]

## Forschungsbereich

MAPK\_ERK\_Wachstum;MAPK\_G\_Protein;Chemokin;Apoptosehemmung;Mitochondriale Apoptose;Apoptose-Übersicht;Toll-like-Rezeptor;NOD-like-Rezeptor;RIG-I-like-Rezeptor;Zytosolischer DNA-Erkennungsweg;T-Zell-Rezeptor;B-Zell-Antigen;Adipokin;Signalgebung in Epithelzellen bei Helicobacter-pylori-Infektion;Signalwege bei Krebs;Pankreaskrebs;Prostatakrebs;Chronische myeloische Leukämie;Akute myeloische Leukämie;Kleinzelliger Lungenkrebs;Primäre Immundefizienz

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen, die 5 h lang mit 0,5  $\mu$ M Anisomycin behandelt wurden, unter Verwendung des IKK-gamma (Phospho-Ser85)-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem Phosphopeptid blockiert.