
Produktname: IKKy (Phospho Ser376) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab04831**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	IKBKG IKBKG; FIP3; NEMO; NF-kappa-B essential modulator; NEMO; FIP-3; Ikb kinase-associated
Alternative Namen	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
Gen-ID	8517.0
SwissProt ID	Q9Y6K9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem IKK- gamma im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser376 abgeleitet ist. Aminosäurebereich:

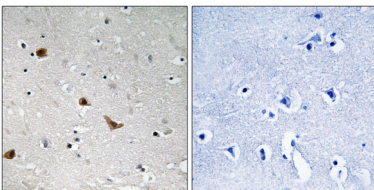
Hintergrund

Dieses Gen kodiert die regulatorische Untereinheit des Inhibitors der Kappa-B-Kinase (IKK)-Komplexes, der NF- κ 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



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe mittels IKK-gamma (Phospho-Ser376)-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem Phosphopeptid.