

Nur für Forschungszwecke

IKBKG Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66460-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66460-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC012114	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1400 µg/ml von 8517 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 150000000	CloneNo.: 1F2E2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: inhibitor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells, kinase gamma	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:150-1:600
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 48 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13358	Beobachtete Masse: 48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

IKBKG, also named as FIP3, NEMO, IKKAP1 and IKKG, is specifically phosphorylate serine or threonine residues that are followed by a proline residue. IKBKG is regulatory subunit of the IKK core complex which phosphorylates inhibitors of NF-kappa-B thus leading to the dissociation of the inhibitor/NF-kappa-B complex and ultimately the degradation of the inhibitor. Its binding to scaffolding polyubiquitin seems to play a role in IKK activation by multiple signaling receptor pathways.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

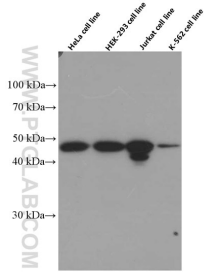
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

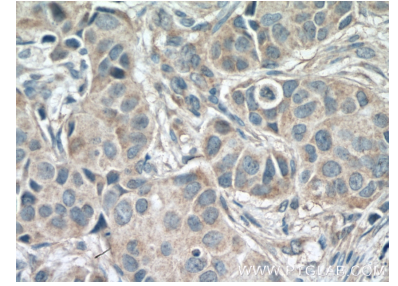
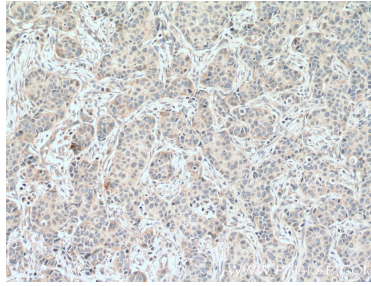
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66460-1-Ig (IKBK antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66460-1-Ig (IKBK antibody) at dilution of 1:300 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).