

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-IKBKB

Numéro de catalogue: 65036-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue:

65036-1-Ig

Taille:

150µl, 667 µg/ml

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006231

Identification du gène (NCBI):

3551

Nom complet:

inhibitor of kappa light polypeptide
gene enhancer in B-cells, kinase beta

MW calculé

756aa,81 kDa; 256aa,29 kDa

MW observés:

87 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

IHC : bladder carcinoma tissue,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

IKKB, also named as IKK β , IKK2, NF κ B1 and IKK-B, belongs to the protein kinase superfamily, Ser/Thr protein kinase family and I-kappa-B kinase subfamily. IKKB is a Serine kinase that plays an essential role in the NF-kappa-B signaling pathway. It acts as part of the canonical IKK complex in the conventional pathway of NF-kappa-B activation and phosphorylates inhibitors of NF-kappa-B on 2 critical serine residues. In addition to the NF-kappa-B inhibitors, IKKB phosphorylates several other components of the signaling pathway including NEMO/IKK γ , NF-kappa-B subunits RELA and NF κ B1, as well as IKK-related kinases TBK1 and IKK ϵ . It also phosphorylates other substrates including NCOA3, BCL10 and IRS1. Within the nucleus, IKKB acts as an adapter protein for NF κ BIA degradation in UV-induced NF-kappa-B activation.

Stockage

Stockage:

Stocker à une température comprise entre 2 °C et 8 °C.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,1 % et glycérol à 50 % pH 7,3

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.

