

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-KIFAP3

Numéro de catalogue: 60266-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 60266-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC028679	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 22920	CloneNo.: 7C9F2
Hôte: Mouse	Nom complet: kinesin-associated protein 3	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Isotype: IgG2a	MW calculé: 792 aa, 91 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG20809	MW observés: 91-100 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire humain,
IHC : tissu testiculaire humain,

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

KIFAP3, also known as KIF3AP or KAP3, is a novel KIF3A/3B-associated protein. It binds to the tail domain of KIF3A/3B and may play a role in regulating the binding of KIF3A/3B to cargoes. Recently it has been reported that mutation within the KIFAP3 gene is associated with decreased KIFAP3 expression and increased survival in sporadic ALS, which makes it a potential target for ALS therapy. KIFAP3 has also been identified as the target of mir-130a.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de 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)

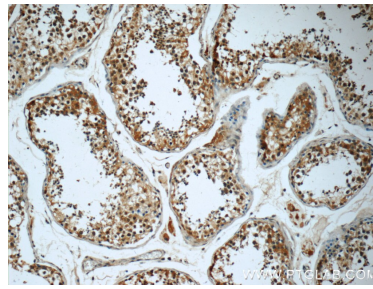
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60266-1-Ig (KIFAP3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 60266-1-Ig (KIFAP3 Antibody) at dilution of 1:50.