

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TTC21B



Numéro de catalogue: 30112-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	30112-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	NM_024753	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul , Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	79809	Dilutions recommandées:	WB 1:2000-1:10000 IHC 1:400-1:1600
Hôte:	Lapin	Nom complet:	tetratricopeptide repeat domain 21B		
Isotype:	IgG	MW calculé	151KD		
Immunogen Catalog Number:	AG32456	MW observés:	55 kDa		

Applications

Applications testées:	IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	WB : cellules A549, cellules HEK-293, cellules K-562 IHC : tissu testiculaire de souris,
Spécificité de l'espèce:	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

TTC21B, also known as THM1, IFT139, belongs to the TTC21 family, containing several tetratricopeptide repeat (TPR) domains. TTC21B is a component of the IFT complex A (IFT-A), a complex required for retrograde ciliary transport and entry into cilia of G protein-coupled receptors (GPCRs). TTC21B is essential for retrograde trafficking of IFT-1, IFT-B, and GPCRs (PubMed:27932497). TTC21B is localized to the cilium axoneme and may play a role in retrograde intraflagellar transport in cilia (PMID: 18327258). Mutations in TTC21B are associated with nephronophthisis 12 (NPHP12) and short-rib thoracic dysplasia 4 with or without polydactyly (SRTD4) (PMID: 21258341).

Stockage

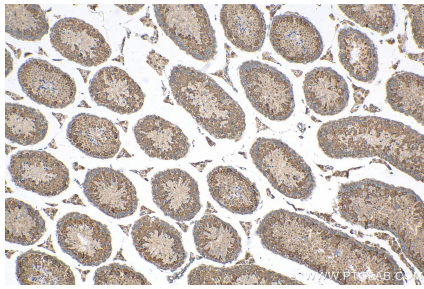
Stockage: Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage: PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquoteage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

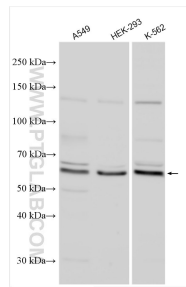
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 30112-1-AP (TTC21B antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30112-1-AP (TTC21B antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.