

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NPHP3



Numéro de catalogue: 22026-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

22026-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 507 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG16888

Numéro d'acquisition GenBank:

BC068082

Identification du gène (NCBI):

27031

Nom complet:

nephronophthisis 3 (adolescent)

MW calculé

1330 aa, 151 kDa

MW observés:

145-151 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

canidé, Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris, cellules HEK-293, cellules HepG2, tissu hépatique de souris, tissu testiculaire humain

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu cardiaque humain,

IF : cellules hTERT-RPE1, cellules MDCK

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Sumaya Alkanderi	30269812	Am J Hum Genet	IF
Nele Schwarz	25292197	Hum Mol Genet	IF
Shweta Suiwal	35806143	Int J Mol Sci	IF

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:

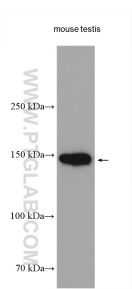
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

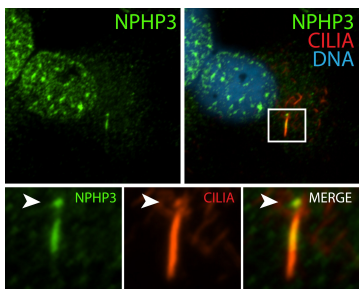
W: ptglab.com

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

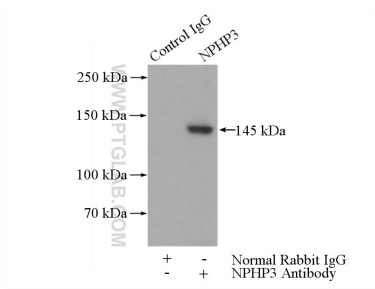
Données de validation sélectionnées



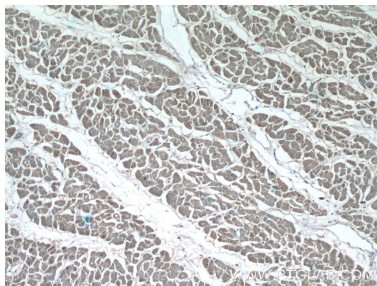
mouse testis lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22026-1-AP (NPHP3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



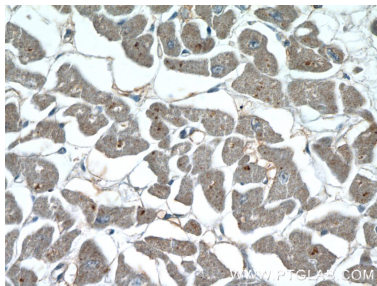
IF result (the base and the lower half of cilia stain) of anti-NPHP3 (22026-1-AP, 1:50) with serum-starved hTERT-RPE1 (MeOH fixed) by Dr. Moshe Kim.



IP Result of anti-NPHP3 (IP:22026-1-AP, 4ug; Detection:22026-1-AP 1:1000) with mouse testis tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 22026-1-AP (NPHP3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 22026-1-AP (NPHP3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).