

Nur für Forschungszwecke

NPHP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22026-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22026-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 27031

Nanodrop und 507 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG16888

GenBank-Zugangsnummer:

BC068082

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
nephronophthisis 3 (adolescent)

Berechnete Masse:

1330 aa, 151 kDa

Beobachtete Masse:

145-151 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Hund, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Hodengewebe, Mauslebergewebe

IP: Maushodengewebe,

IHC: humanes Herzgewebe,

IF: hTERT-RPE1-Zellen, MDCK-Zellen

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

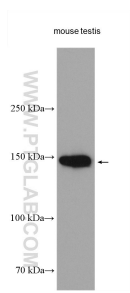
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

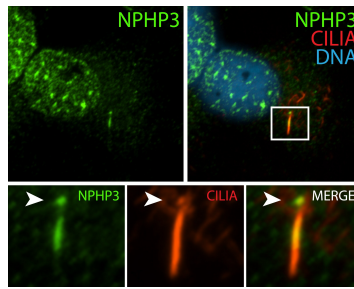
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

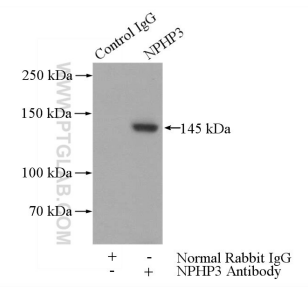
Ausgewählte Validierungsdaten



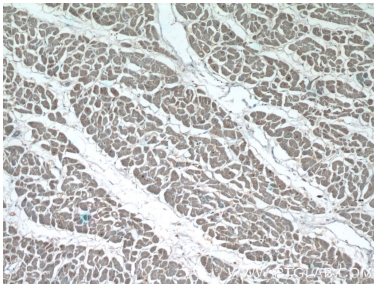
mouse testis lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22026-1-AP (NPHP3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



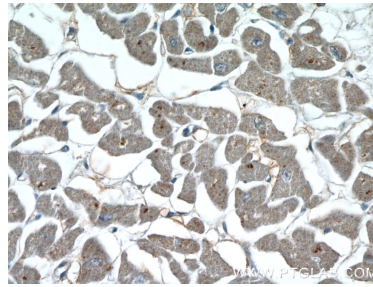
IF result (the base and the lower half of cilia stain) of anti-NPHP3 (22026-1-AP, 1:50) with serum-starved hTERT-RPE1 (MeOH fixed) by Dr. Moshe Kim.



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).