

Nur für Forschungszwecke

HYDIN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24741-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24741-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 353 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10732

GenBank-Zugangsnummer:

BC028351

GeneID (NCBI):

54768

Vollständiger Name:

hydrocephalus inducing homolog
(mouse)

Berechnete Masse:

721aa,82 kDa; 5120aa,560 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

IHC: humanes Hodengewebe, humanes Cerebellum-
Gewebe

Hintergrundinformationen

HYDIN (hydrocephalus inducing homolog), also named as HYDIN1 or HYDIN2, is a 5121 amino acid protein, which localizes in the cell projection. HYDIN exists as seven alternatively spliced isoforms and is expressed in the ciliated ependymal cell layer of heart ventricle. HYDIN is also found in ciliated epithelial cells of developing spermatocytes, oviduct and bronchi and is required for ciliary motility. HYDIN gene mutation is involved in Ciliary dyskinesia primary 5.

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

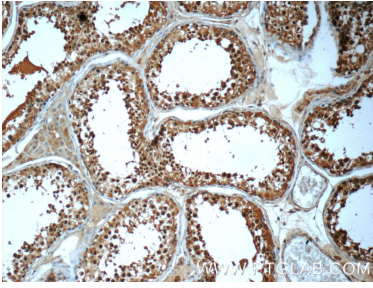
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

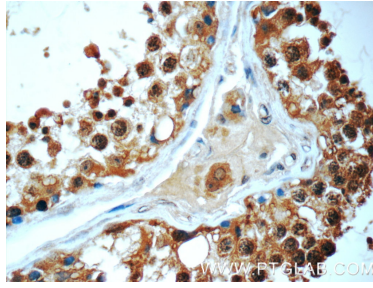
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24741-1-AP (HYDIN Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24741-1-AP (HYDIN Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).