

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HYDIN



Numéro de catalogue: 24741-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 24741-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC028351	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 353 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 54768	Dilutions recommandées: IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: hydrocephalus inducing homolog (mouse)	
Isotype: IgG	MW calculé 721aa,82 kDa; 5120aa,560 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG10732		

## Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu testiculaire humain, tissu de cerveaulet humain
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

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.

## 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.

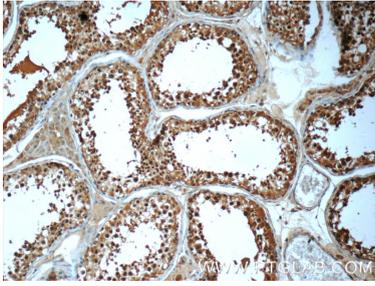
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

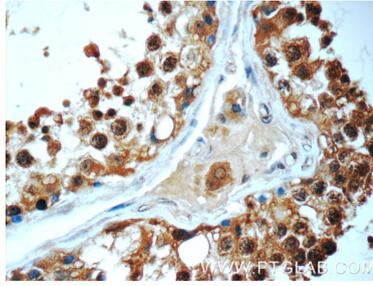
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 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).