

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti- ACTL7A



Numéro de catalogue: 17355-1-AP

10 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
17355-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 550 µg/ml by
Nanodrop and 227 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG10613

Numéro d'acquisition GenBank:
BC014610

Identification du gène (NCBI):
10881

Nom complet:
actin-like 7A

MW calculé
435 aa, 49 kDa

MW observés:
49 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:5000
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
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, tissu testiculaire de rat

IHC : tissu testiculaire de souris,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

ACTL7a is located in the acrosome and tail of mature spermatozoa and plays an important role in spermiogenesis. Recently mutation of ACTL7A has been linked to infertility.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jing Wang	34727571	Hum Reprod	WB,IF
Pingping Chen	34172998	Hum Reprod	CoIP
Xiao-Zhen Zhang	35616329	Development	WB,IF,IP

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.

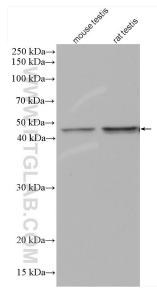
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

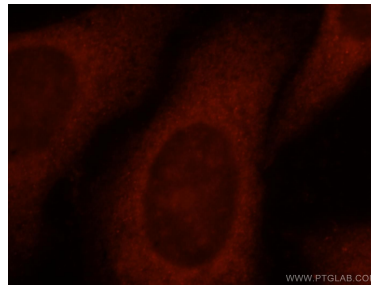
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

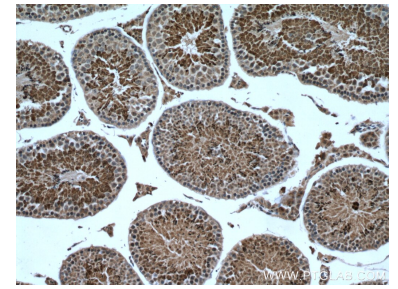
Données de validation sélectionnées



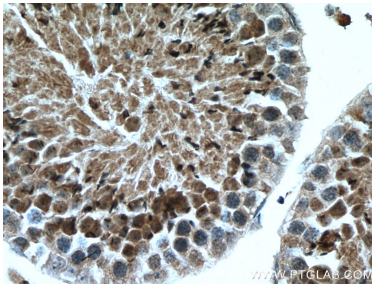
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17355-1-AP (ACTL7A antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using ACTL7A antibody 17355-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 17355-1-AP (ACTL7A antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 17355-1-AP (ACTL7A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).