

Nur für Forschungszwecke

ACTL7A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17355-1-AP

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17355-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014610	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10881	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: actin-like 7A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 435 aa, 49 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG10613	Beobachtete Masse: 49 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushodengewebe, Rattenhodengewebe IHC : Maushodengewebe, IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

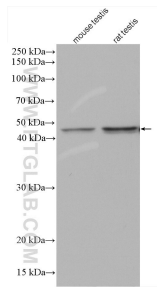
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

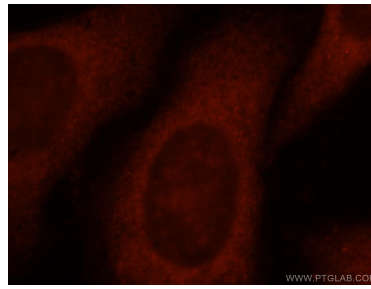
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

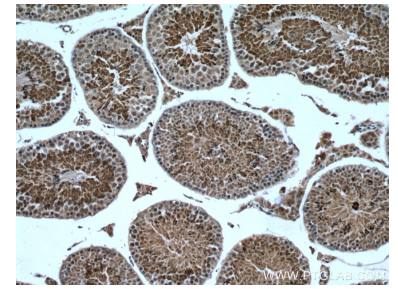
Ausgewählte Validierungsdaten



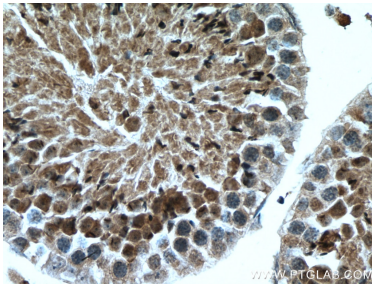
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17355-1-AP (ACTL7A antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).