

Nur für Forschungszwecke

LSM14A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18336-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18336-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC016842	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 26065	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: LSM14A, SCD6 homolog A (S. cerevisiae)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 463 aa, 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12997	Beobachtete Masse: 60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, PC-3-Zellen IHC : humanes Hodengewebe, IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
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

LSm14A was originally discovered to be a component of the P-bodies, it is a member of the LSm family of proteins, which have been shown to be involved in RNA processing events. The N terminus of LSm14A is a conserved LSm domain, whereas the C terminus contains two domains called "DFDF box" and "FDF_TFG box", respectively.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiao-Man Liu	34766549	Elife	WB,IF
Lina Wang	36950761	Adv Sci (Weinh)	IF
Nicolas Curdy	36884350	Cell Rep	IF

Lagerung

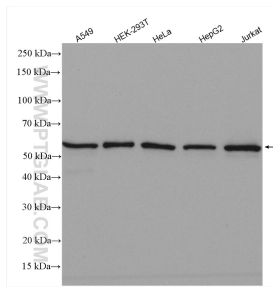
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

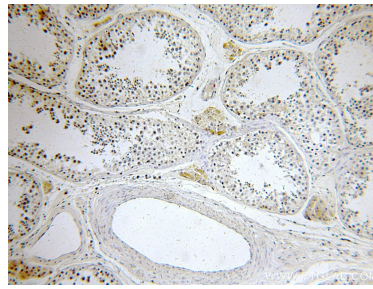
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

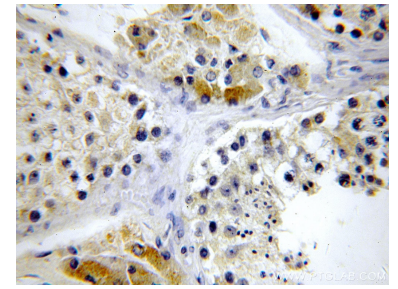
Ausgewählte Validierungsdaten



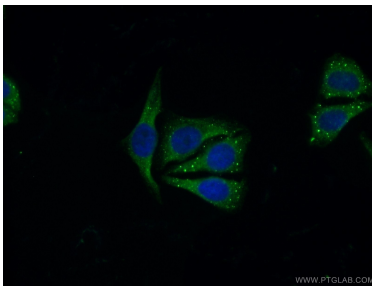
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18336-1-AP (LSM14A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 18336-1-AP (LSM14A antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 18336-1-AP (LSM14A antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 18336-1-AP (LSM14A antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).