

Nur für Forschungszwecke

LARP7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17067-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17067-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10891

GenBank-Zugangsnummer:
BC006981

GeneID (NCBI):
51574

Vollständiger Name:
La ribonucleoprotein domain family,
member 7

Berechnete Masse:
582 aa, 67 kDa

Beobachtete Masse:
67 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, 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.**

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, humanes Hirngewebe, NIH/3T3-
Zellen

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes
Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes
Hodengewebe, humanes Lebergewebe, humanes
Magenkrebsgewebe, humanes Milzgewebe, humanes
Plazenta-Gewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

LARP7 belongs to the LARP RNA-binding protein family, which includes the lupus LA antigen gene, and modulates the metabolism and function of a variety of RNA species [PMID:20138158]. LARP7 binds to the 7SK RNP complex, and sequesters the positive transcription elongation factor b (P-TEFb) in an inactive form, preventing RNA polymerase II phosphorylation and subsequent transcriptional elongation. binds to and stabilizes 7sk snRNA[PMID:19416841].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ahmed S Warda	29051200	EMBO Rep	WB
Daiji Okamura	23154982	Genes Dev	WB
Eilebrecht Sebastian S	21957495	RNA Biol	WB

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

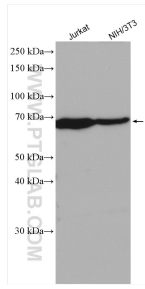
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

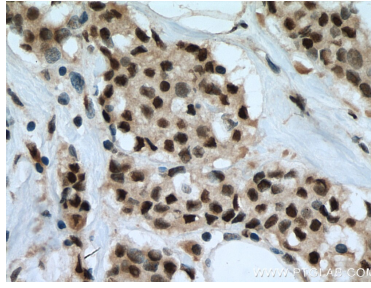
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

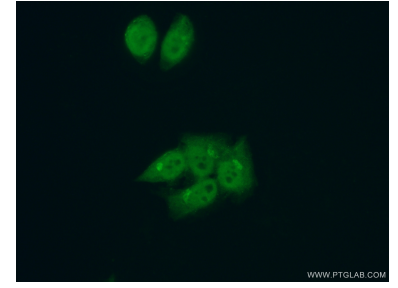
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17067-1-AP (LARP7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 17067-1-AP (LARP7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 17067-1-AP (LARP7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).