

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-INTS7



Numéro de catalogue: 17054-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17054-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10755

Numéro d'acquisition GenBank:

BC020523

Identification du gène (NCBI):

25896

Nom complet:

integrator complex subunit 7

MW calculé

948 aa, 105 kDa

MW observés:

107 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

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; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules A431

IHC : tissu cérébral humain,

IF : cellules SH-SY5Y,

Informations générales

INTS7 is a subunit of the integrator complex. The Integrator complex is associated with the C-terminal domain (CTD) of RNA polymerase II largest subunit (POLR2A) and is recruited to the U1 and U2 snRNAs genes. Plays a role in DNA damage response (DDR) signaling during the S phase (PMID: 21659603).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yubo Liu	34880777	Front Physiol	WB, IF, IP
Xiang Li	34781123	Int Immunopharmacol	IHC
Yubo Liu	37576499	PeerJ	WB, CoIP

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.

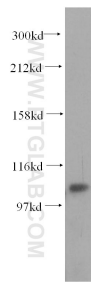
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

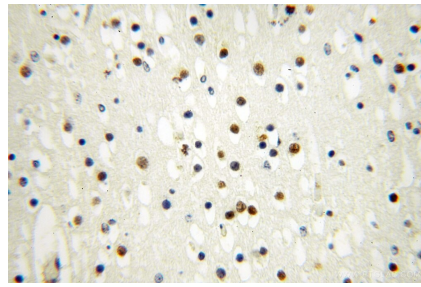
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

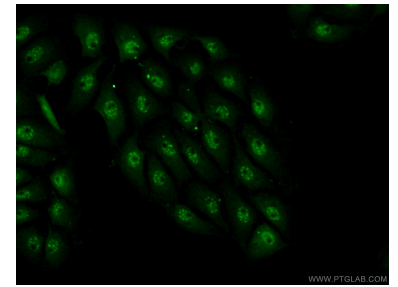
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17054-1-AP (INTS7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17054-1-AP (INTS7 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of SH-SY5Y cells using 17054-1-AP (INTS7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).