

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TERF1



Numéro de catalogue: 11899-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11899-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2491

Numéro d'acquisition GenBank:

BC029378

Identification du gène (NCBI):

7013

Nom complet:

telomeric repeat binding factor (NIMA-interacting) 1

MW calculé

439 aa, 50 kDa

MW observés:

50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB: cellules HEK-293,

IP: cellules HEK-293,

IHC: tissu de gliome humain, tissu cardiaque humain, tissu cérébral humain, tissu ovarien humain, tissu placentaire humain, tissu pulmonaire humain, tissu rénal humain, tissu splénique humain, tissu testiculaire humain

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.

Informations générales

Telomeres are nucleoprotein complexes located at chromosome ends that consist of tandem arrays of TTAGGG repeats bound to specific proteins. Telomeres protect chromosome ends from degradation and end-to-end fusions, prevent activation of DNA damage checkpoints, and modulate the maintenance of telomeric DNA by telomerase. TERF1 (telomeric repeat-binding factor 1) binds the telomeric double-stranded TTAGGG repeat and negatively regulates telomere length. It's one component of the shelterin complex, which involved in the regulation of telomere length and protection.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Bo Chen	34491997	PLoS Genet	IF
Hongmiao Hu	37624885	Sci Adv	WB
Fan Zhang	37211949	CNS Neurosci Ther	WB

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.

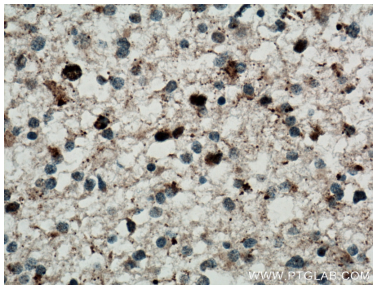
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

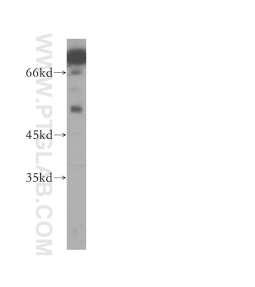
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

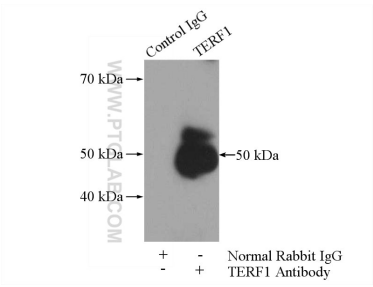
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11899-1-AP (TERF1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11899-1-AP (TERF1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TERF1 (IP:11899-1-AP, 4ug; Detection:11899-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 2000ug.