

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZNF746



Numéro de catalogue: 24543-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 24543-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC068505	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 155061	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: zinc finger protein 746	
Isotype: IgG	MW calculé: 644 aa, 69 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG21566	MW observés: 85-95 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HEK-293, cellules HEK-293T IHC : tissu testiculaire humain,
Demandes citées: IF, IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain, rat, 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.

Informations générales

ZNF746, also named as PARIS, which belongs to the krueppel C2H2-type zinc-finger protein family. ZNF746 mainly localizes to the cytoplasm and probably translocates to the nucleus to repress selected genes. ZNF746 as a transcription repressor that specifically binds to the 5'-TATTTT[T/G]-3' consensus sequence on promoters and repress transcription of PGC-1-alpha (PPARGC1A), thereby playing a role in regulation of neuron death. ZNF746 may act as a downstream effector of PRKN and contribute to neurodegeneration in Parkinson disease cases caused by defects in PRKN (PMID: 28122242). The calculated molecular weight of ZNF746 is 69 kDa, but Phosphorylation of ZNF746 is about 80-85 kDa (PMID: 28122242).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hyojung Kim	34581802	Brain	WB,IF
Hanna Kim	34062393	Biochem Biophys Res Commun	WB,IHC
Nikhil Panicker	35654037	Neuron	WB

Stockage

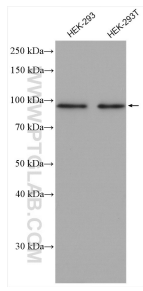
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

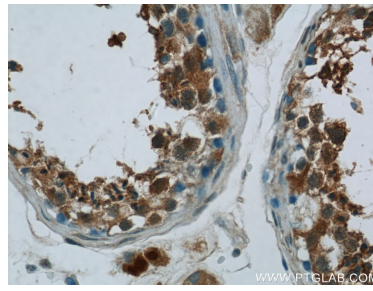
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24543-1-AP (ZNF746 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24543-1-AP (ZNF746 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).