

Nur für Forschungszwecke

ZNF746 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24543-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 24543-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC068505	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 155061	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: zinc finger protein 746	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 644 aa, 69 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG21566	Beobachtete Masse: 85-95 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HEK-293T-Zellen IHC : humanes Hodengewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

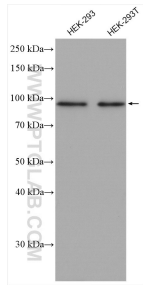
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

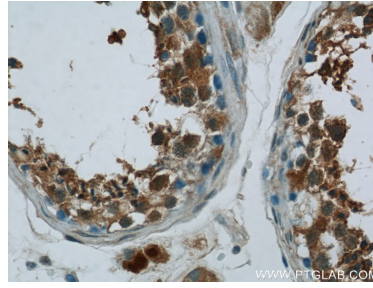
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).