

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13418-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC037223	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 480 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 219541	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: mediator complex subunit 19	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 194 aa, 20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4165	Beobachtete Masse: 31 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

Mediator of RNA polymerase II transcription subunit 19 (MED19) is a component of the Mediator complex, which is a coactivator for DNA-binding factors that activate transcription via RNA polymerase II (PMID: 12584197). Mediator complex is recruited to promoters by direct interactions with regulatory proteins and serves as a scaffold for the assembly of a functional pre-initiation complex with RNA polymerase II and the general transcription factors (PMID: 15175163). MED19 may be a novel proliferation regulator that promotes lung cancer and gastric cancer progression and cellular growth (PMID: 21519921, PMID: 22565189).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Beibei Liu	30161287	J Cell Biochem	WB

Lagerung

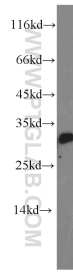
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

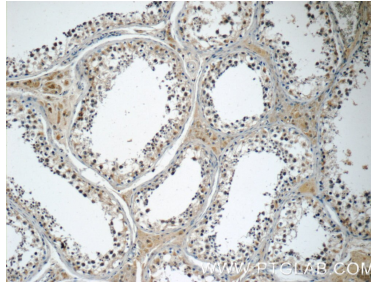
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

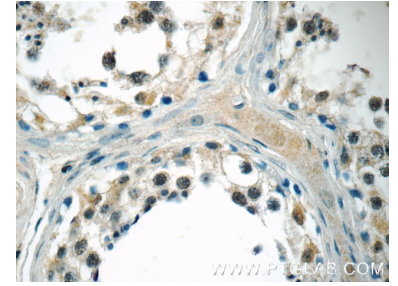
Ausgewählte Validierungsdaten



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13418-1-AP (MED19 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13418-1-AP (MED19 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 13418-1-AP (MED19 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).