

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20483-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 180 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG14360

GenBank-Zugangsnummer:
BC003520

GeneID (NCBI):
79269

Vollständiger Name:
WD repeat domain 32

Berechnete Masse:
559 aa, 61 kDa

Beobachtete Masse:
61 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP : HepG2-Zellen,

IHC : humanes Hodengewebe, humanes Nierengewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

WDR32, containing seven WD repeats, is also termed DDB1- and CUL4-associated factor 10 (DCAF10), which may function as a substrate receptor for CUL4-DDB1 E3 ubiquitin-protein ligase complex (PMID: 16949367). WDR32 is able to interact with DDB1 (PMID: 16949367). WDR32 is supposed to be implicated in process of ubiquitin-dependent protein degradation system. Two isoforms are described and produced by alternative splicing. Proteintech's WDR32 antibody 20483-1-AP majorly detects WDR32 isoform1 with a theoretical MW of 61 kDa.

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**

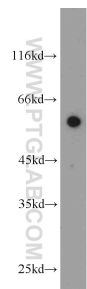
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

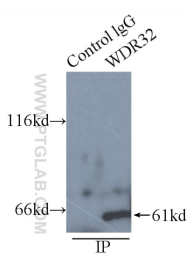
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

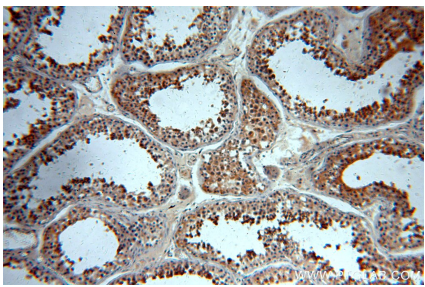
Ausgewählte Validierungsdaten



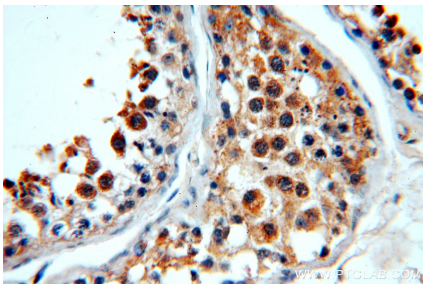
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20483-1-AP (WDR32 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



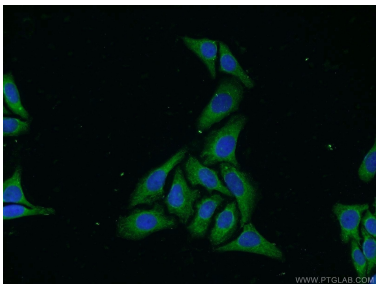
IP Result of anti-WDR32 (IP:20483-1-AP, 4ug; Detection:20483-1-AP 1:300) with HepG2 cells lysate 6000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 20483-1-AP (WDR32 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 20483-1-AP (WDR32 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 20483-1-AP (WDR32 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).