

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

22536-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18443

GenBank-Zugangsnummer:

BC010080

GeneID (NCBI):

80349

Vollständiger Name:

WD repeat domain 61

Berechnete Masse:

305 aa, 34 kDa

Beobachtete Masse:

33 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

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, Mauslebergewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : Maushodengewebe, humanes Mammakarzinomgewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Component of the PAF1 complex (PAF1C) which has multiple functions during transcription by RNA polymerase II and is implicated in regulation of development and maintenance of embryonic stem cell pluripotency (refer to UniProt). Catalog# 22536-1-AP is a rabbit polyclonal antibody raised against the full-length of human WDR61. The MW of this protein is 33 kDa, and this antibody specially recognises the 33 kDa protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Gang Xiang	35551175	Cell Death Dis	WB
Yuki Aoi	35973425	Mol Cell	

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

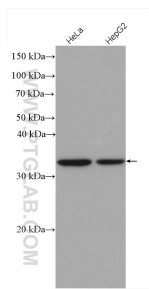
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

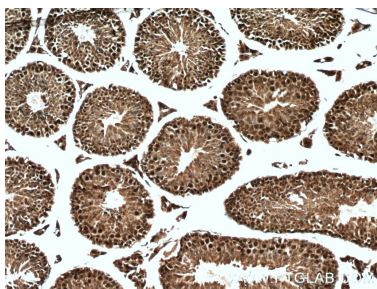
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

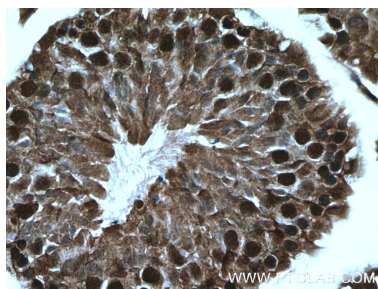
Ausgewählte Validierungsdaten



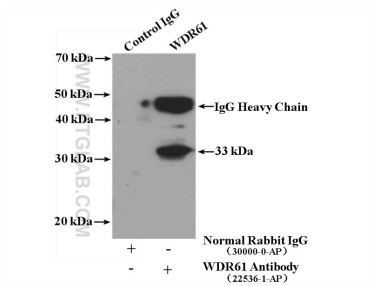
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22536-1-AP (WDR61 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



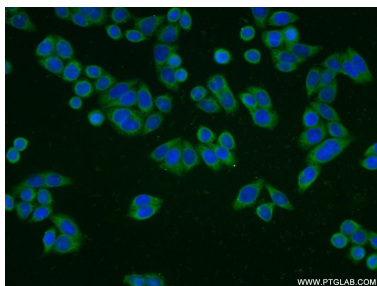
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 22536-1-AP (WDR61 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 22536-1-AP (WDR61 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-WDR61 (IP:22536-1-AP, 4ug; Detection:22536-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 22536-1-AP (WDR61 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).