

UBR5 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66937-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
66937-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 2300 µg/ml von 51366

Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:
AG18753

GenBank-Zugangsnummer:

BC137234

GeneID (NCBI):

von 51366

Vollständiger Name:

ubiquitin protein ligase E3
component n-recogin 5

Berechnete Masse:

2799 aa, 309 kDa

Beobachtete Masse:

309 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

2E7A6

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000
IHC 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, 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.

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen,
Jurkat-Zellen, Neuro-2a-Zellen, PC-12-ZellenIHC: Maushodengewebe, Maushirngewebe,
Rattenhirngewebe, Rattenhodengewebe

Hintergrundinformationen

UBR5, also named as ubiquitin protein ligase E3 component n-reconin5, is a HECT domain-containing protein as a myocardin-binding protein. UBR5 is highly conserved in metazoans, has unique structural features, and has been implicated in regulation of DNA damage response, metabolism, transcription, and apoptosis. Hence, UBR5 is a key regulator of cell signaling relevant to broad areas of cancer biology (PMID: 26464214). The human UBR5 gene has 59 exons, encoding an approximately 10kb mRNA and >300 kDa protein with widespread expression in various cell types.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing Zhang	35569519	Exp Eye Res	WB, IF
Rommel J Gestuveo	33986255	Nat Commun	WB
Yanli Zhang	33483464	Cell Death Dis	WB, IHC

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

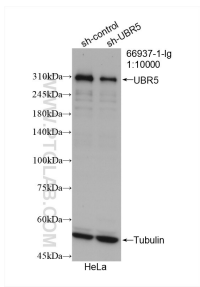
*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

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

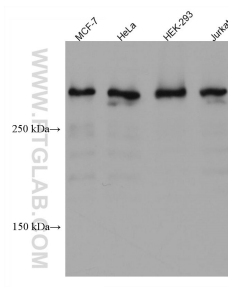
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

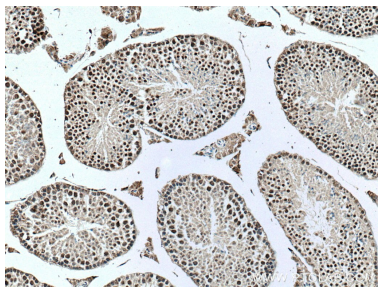
Ausgewählte Validierungsdaten



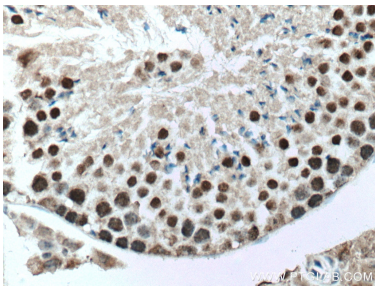
WB result of UBR5 antibody (66937-1-Ig; 1:10000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-UBR5 transfected HeLa cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66937-1-Ig (UBR5 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 66937-1-Ig (UBR5 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 66937-1-Ig (UBR5 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).