

Nur für Forschungszwecke

TRIM21 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67136-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
67136-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 2100 µg/ml von6737

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

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:
AG28377

GenBank-Zugangsnummer:

BC010861

GeneID (NCBI):

von6737

Vollständiger Name:

tripartite motif-containing 21

Berechnete Masse:

475 aa, 54 kDa

Beobachtete Masse:

52 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

1E8B9

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IHC 1:250-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, HL-60-Zellen, Jurkat-
Zellen, NCI-H1299-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12-
Zellen

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes
Pankreaskarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

TRIM21 has multiple N-terminal zinc finger motifs(has E3 ligase activity), a central leucine zipper, and a potential N-glycosylation site. TRIM3 is a E3 ubiquitin-protein ligase. It can form a ubiquitin ligase complex with E2 UBE2D2, which function not only for the ubiquitination of USP4 and IKKB but also for its self-ubiquitination. It has a role in the regulation of the cell cycle progression and could enhance the decapping activity of DCP2. It can exist in all mammalian cells as a ribonucleoprotein particle, which composed of a single polypeptide and 1 of 4 small RNA molecules. TRIM21 exists various isoforms and range molecular weight of isoforms is about 42-45kDa and 49-54 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaofan Feng	34921137	Cell Death Dis	IP,WB
Yahong Fu	34929478	Int Immunopharmacol	WB
Eduardo Gomez-Bañuelos	36040804	JCI Insight	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

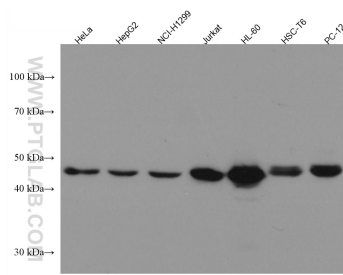
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

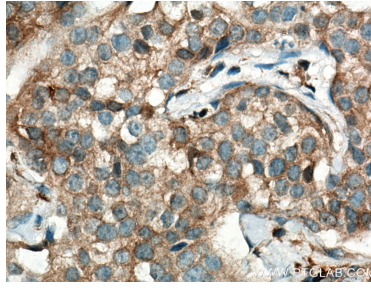
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67136-1-Ig (TRIM21 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67136-1-Ig (TRIM21 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).