

Nur für Forschungszwecke

RAD18 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18333-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18333-1-AP

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

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12944

GenBank-Zugangsnummer:
BC001302

GeneID (NCBI):
56852

Vollständiger Name:
RAD18 homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:
56 kDa

Beobachtete Masse:
75 kDa, 85 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen

IP : K-562-Zellen,

Hintergrundinformationen

RAD18(E3 ubiquitin-protein ligase RAD18) is also named as RNF73, hHR18 and belongs to the RAD18 family. It is involved in postreplication repair of UV-damaged DNA. RAD18 protein is detected in human cells as two major bands at 75 and 85 kDa by Western blot. The bands are identified as nonubiquitinated and monoubiquitinated forms of Rad18, respectively. Monoubiquitinated RAD18 is detected mainly in the cytoplasm, whereas nonubiquitinated RAD18 is detected predominantly in the nuclei(PMID:15509568). This antibody is specific to RAD18.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xi Zeng	35313791	Bioengineered	WB,IHC,IF
Lu Lin-Yu LY	23812044	Nat Commun	IF
Yunshang Chen	35115490	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

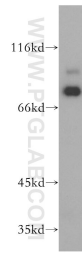
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

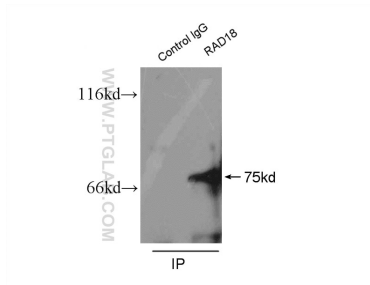
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18333-1-AP (RAD18 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RAD18 (IP:18333-1-AP, 3ug; Detection:18333-1-AP 1:300) with K-562 cells lysate 2000ug.