

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RMI1



Numéro de catalogue: 14630-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14630-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG6208

Numéro d'acquisition GenBank:

BC064937

Identification du gène (NCBI):

80010

Nom complet:

RMI1, RecQ mediated genome instability 1, homolog (S. cerevisiae)

MW calculé

70 kDa

MW observés:

75 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:12000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:3000 for WB

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat

IP : cellules HeLa,

Informations générales

RMI1 is an essential component of the RMI complex, a complex that plays an important role in the processing of homologous recombination intermediates to limit DNA crossover formation in cells. RMI1 promotes TOP3A binding to double Holliday junctions (DHJ) and hence stimulates TOP3A-mediated dissolution. RMI1 is required for BLM phosphorylation during mitosis. Within the BLM complex, RMI1 is required for BLM and TOP3A stability. (PMID: 16537486, PMID: 16595695, PMID: 15775963)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chang Xu	29042194	Biochem Biophys Res Commun	WB
Yuxiao Sun	33202158	DNA Cell Biol	WB
Chang Xu	26556339	Int J Mol Sci	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

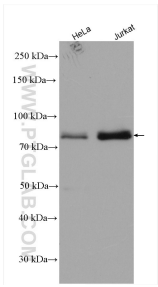
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

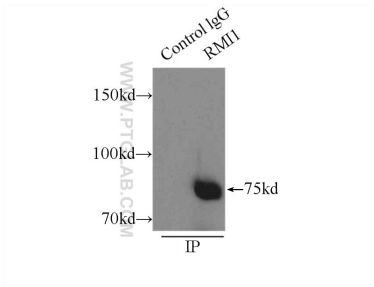
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

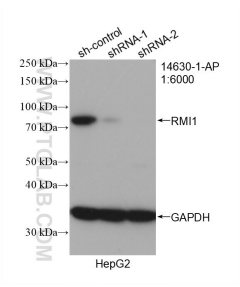
Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14630-1-AP (RMI1 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RMI1 (IP:14630-1-AP, 3ug; Detection:14630-1-AP 1:1500) with HeLa cells lysate 3800ug.



WB result of RMI1 antibody (14630-1-AP; 1:6000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-RMI1 transfected HepG2 cells.