

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MAD2L1



Numéro de catalogue: 10337-1-AP

Phare

20 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10337-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0307

Numéro d'acquisition GenBank:
BC000356

Identification du gène (NCBI):
4085

Nom complet:
MAD2 mitotic arrest deficient-like 1 (yeast)

MW calculé:
24 kDa

MW observés:
25-30 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:200-1:800

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules Daudi, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Raji, cellules THP-1, tissu hépatique de rat

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de tumeur ovarienne humain

IF : cellules HepG2, cellules HEK-293

Informations générales

MAD2 mitotic arrest deficient-like 1 (yeast) (MAD2L1, synonyms: MAD2, HSMAD2) is a component of the mitotic spindle assembly checkpoint that prevents the onset of anaphase until all chromosomes are properly aligned at the metaphase plate. MAD2L1 is localized to human chromosome band 5q23.3 by in situ hybridization.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fan Chen	30195030	Exp Cell Res	WB
Xinran Liu	25269478	Cancer Res	
Jieyuan Wu	24638265	Biometals	WB

Stockage

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

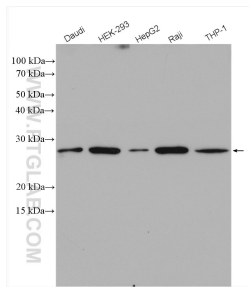
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

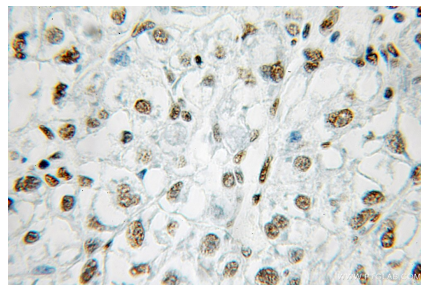
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

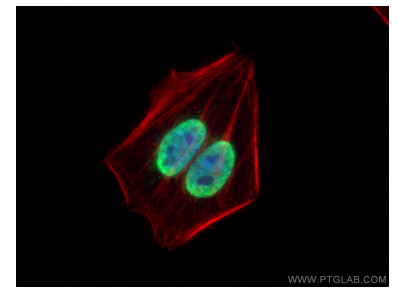
Données de validation sélectionnées



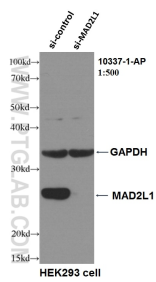
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10337-1-AP (MAD2L1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



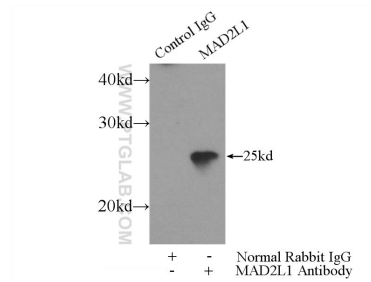
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 10337-1-AP (MAD2L1 antibody) at dilution of 1:50 (under 25x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using MAD2L1 antibody (10337-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).



WB result of MAD2L1 antibody (10337-1-AP, 1:500) with si-control and si-MAD2L1 transfected HEK293 cells.



IP Result of anti-MAD2L1 (IP:10337-1-AP, 3ug; Detection:10337-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 1800ug.