

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HMGN2



Numéro de catalogue: 10953-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10953-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC014644	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3151	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: high-mobility group nucleosomal binding domain 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 9 aa, 3 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1401	MW observés: 18-20 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

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 Jurkat, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HL-60, cellules K-562

IHC : tissu de cancer de la prostate humain, tissu de cancer du col de l'utérus humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

HMGN2 is a highly conserved nucleosomal protein which may involve in unfolding higher-order chromatin structure and facilitating the transcriptional activation of mammalian genes. It is the most abundant, ubiquitous and evolutionarily conserved nonhistone proteins found in the nuclei of higher eukaryotes. It binds to the inner side of the nucleosomal DNA thus altering the interaction between the DNA and the histone octamer.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lin Su	25060707	Mol Cancer	ELISA

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.

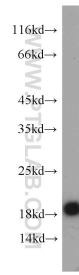
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

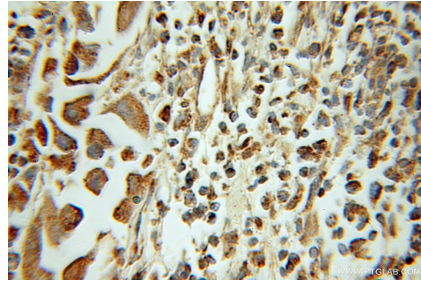
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

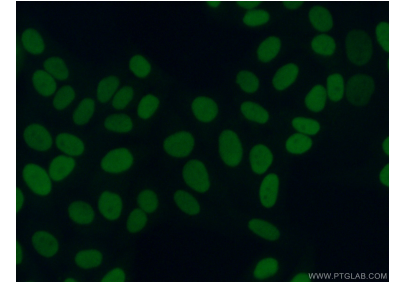
Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10953-1-AP (HMGN2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 10953-1-AP (HMGN2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 10953-1-AP (HMGN2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).