

Nur für Forschungszwecke

HMGN2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10953-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10953-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC014644	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3151 Nanodrop und 433 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: high-mobility group nucleosomal binding domain 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 9 aa, 3 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 18-20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1401		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, HL-60-Zellen, K-562-Zellen IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: ELISA	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lin Su	25060707	Mol Cancer	ELISA

Lagerung

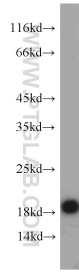
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

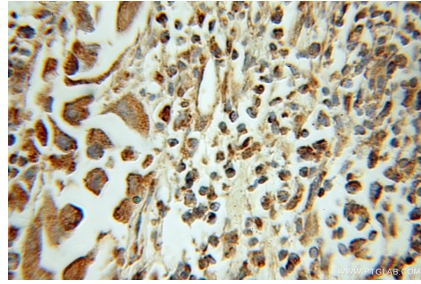
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

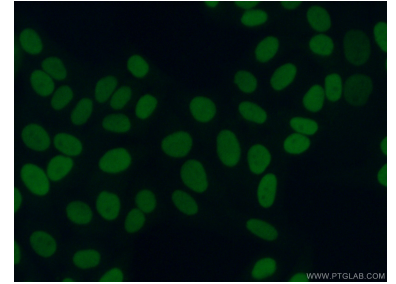
Ausgewählte Validierungsdaten



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).