

Nur für Forschungszwecke

NSBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23955-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 23955-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC005342	Reinigungsmethode: Antigen-affinitätsgereinigt
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 79366	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:200-1:800 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: nucleosomal binding protein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 282 aa, 32 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20884	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-3-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen IHC : humanes Hodengewebe, IF : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

NSBP1, also named Nucleosome-binding protein 1 or HMGN5, is a 282 amino acid protein, which belongs to the HMGN family. NSBP1 localizes in the nucleus and is ubiquitously expressed. NSBP1 preferentially binds to euchromatin and modulates cellular transcription by counteracting linker histone-mediated chromatin compaction. Western blots shows the expression of NSBP1 as a 55kDa protein in human bladder cancer cells. (PMID: 21695596).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
G-J Zhu	33629303	Eur Rev Med Pharmacol Sci	WB

Lagerung

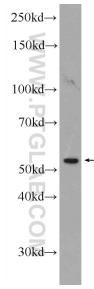
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

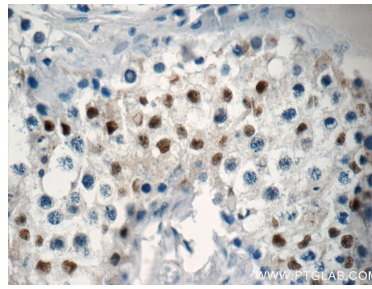
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

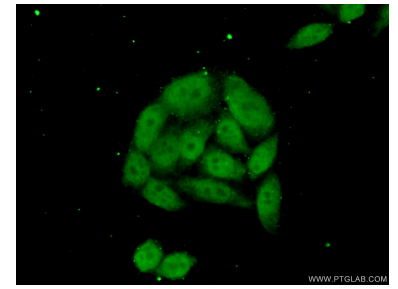
Ausgewählte Validierungsdaten



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23955-1-AP (NSBP1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 23955-1-AP (NSBP1 Antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 23955-1-AP (NSBP1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).