

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NSBP1



Numéro de catalogue: 23955-1-AP

1 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 23955-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC005342	<b>Méthode de purification:</b> Purifié par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 79366	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:200-1:800 IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> nucleosomal binding protein 1	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 282 aa, 32 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG20884	<b>MW observés:</b> 55 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules PC-3, cellules HeLa, cellules HepG2 IHC : tissu testiculaire humain, IF : cellules HeLa,
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	
<b>Espèces citées:</b> Humain	
<b>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.</b>	

## Informations générales

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).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
G-J Zhu	33629303	Eur Rev Med Pharmacol 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.

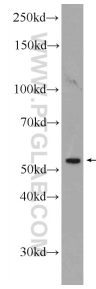
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

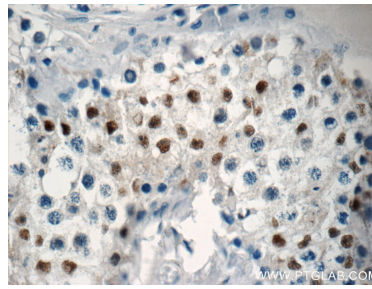
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

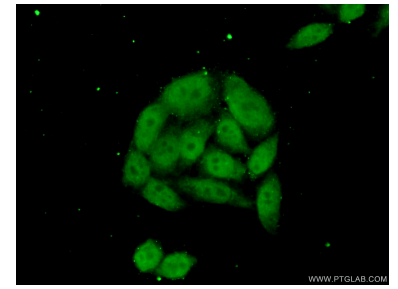
## Données de validation sélectionnées



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).