

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-B23

Numéro de catalogue: 65032-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue:

65032-1-Ig

Taille:

150ul , 1733 µg/ml

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002398

Identification du gène (NCBI):

4869

Nom complet:

nucleophosmin (nucleolar phosphoprotein B23, numatrin)

MW calculé

33 kDa

MW observés:

33 kDa

Méthode de purification:

Purification par protéine A

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules SMMC-7721,

IHC : Tissu de cancer du foie,

**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.**

## Informations générales

Nucleophosmin (NPM1,B23) is a putative ribosome assembly factor with a high affinity for peptides containing nuclear localization signals (NLSs). The transport of proteins across the nuclear envelope is a selective, multistep process involving several cytoplasmic factors. Proteins must be recognized as import substrates, dock at the nuclear pore complex and translocate across the nuclear envelope in an ATP-dependent fashion. Several cytosolic and nuclear proteins that are central to this process have been identified. The 38 kDa nuclear protein nucleophosmin is involved in ribosomal assembly and rRNA transport. It is an abundant protein that is highly phosphorylated by Cdc2 kinase during mitosis.

## Stockage

Stockage:

Stocker à une température comprise entre 2 °C et 8 °C.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,1 % et glycérol à 50 % pH 7,3

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.

