

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-NUP155

Numéro de catalogue: 66359-1-Ig

Phare

2 Publications



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 66359-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC039257	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 2100 µg/ml by Nanodrop and 1500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 9631	<b>CloneNo.:</b> 1A7F2
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> nucleoporin 155kDa	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:2000-1:12000 IHC 1:50-1:500
<b>Isotype:</b> IgG2a	<b>MW calculé:</b> 1391 aa, 155 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG3638	<b>MW observés:</b> 140-155 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules HEK293, cellules HeLa, cellules ROS1728 IHC : tissu de cancer du sein humain,
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat	
<b>Espèces citées:</b> rat, souris	
<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

NUP155 is a nucleoporin, the major component of the nuclear pore complex (NPC) that is essential for nuclear envelope biogenesis. Mutation of NUP155 has been linked to cardiovascular disease.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yan-Ni Su	36198376	J Ethnopharmacol	WB
Zhixiong Liu	30876848	Neuron	WB

## Stockage

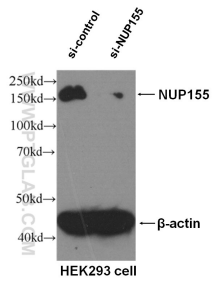
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

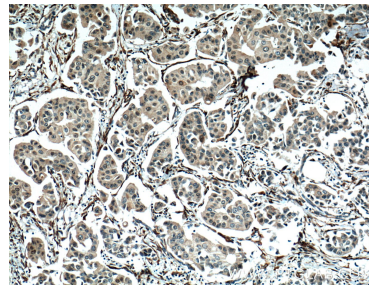
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

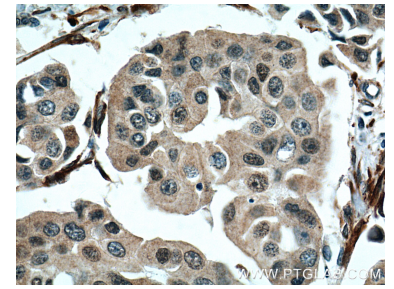
## Données de validation sélectionnées



WB result of NUP155 antibody (66359-1-Ig, 1: 6000) with si-Control and si-NUP155 transfected HEK293 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66359-1-Ig (NUP155 Antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66359-1-Ig (NUP155 Antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).