

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-NUMB

Numéro de catalogue: 60137-1-Ig

Phare

4 Publications



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 60137-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC068476	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 2000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 8650	<b>CloneNo.:</b> 2G12B7
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> numb homolog (Drosophila)	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
<b>Isotype:</b> IgG2a	<b>MW calculé:</b> 71 kDa	
	<b>MW observés:</b> 66-72 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

ColP, IF, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain,

IHC : tissu cérébral de rat,

IF : cellules A431,

## Informations générales

NUMB, also named as S171, plays a role in the determination of cell fates during development. It is a membrane-bound protein that has been shown to associate with EPS15, LNX1, and NOTCH1. The degradation of NUMB is induced in a proteasome-dependent manner by MDM2. Four transcript variants encoding different isoforms have been found for this gene. The antibody can bind to all these four isoforms P65, P66, P71 and P72, can't recognize the NUMBL.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wen Xu	33060633	Sci Rep	WB,IF
Na Wang	31129078	Neurosci Lett	WB,IF,ColP
Na Wang	33394235	Mol Biol Rep	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)

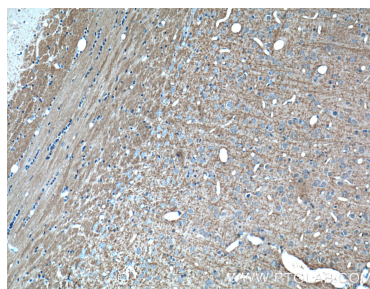
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

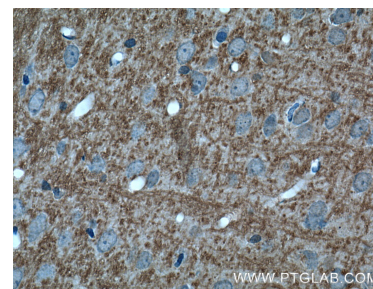
## Données de validation sélectionnées



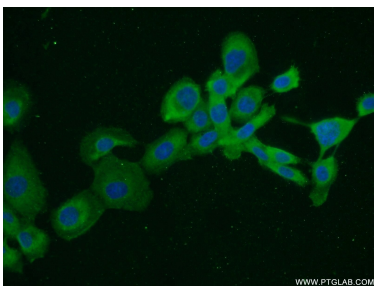
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60137-1-Ig (NUMB antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 60137-1-Ig (NUMB Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 60137-1-Ig (NUMB Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 60137-1-Ig (NUMB antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L).