

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-PFN2

Numéro de catalogue: 60094-2-Ig

Phare

5 Publications



## Informations de base

Numéro de catalogue: 60094-2-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC018049	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 2700 µg/ml by Nanodrop and 1500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): profilin 2	CloneNo.: 2H7C12
Hôte: Mouse	Nom complet: profilin 2	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé: 140 aa, 15 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5043	MW observés: 15 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, IHC, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, souris

**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.**

### Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu cérébral de souris, tissu de muscle squelettique humain

## Informations générales

PFN2 (profilin 2) is a ubiquitous actin monomer-binding protein belonging to the profilin family. It is thought to regulate actin polymerization in response to extracellular signals. The MW of this protein is 15 kDa, and this antibody specially recognises the 15 kDa protein.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dina Andriamoratsiresy	29158086	Biochem Biophys Res Commun	WB,IF
Deyou Kong	35239064	J Mammary Gland Biol Neoplasia	WB,IHC
Hui Zhang	30015842	Int J Oncol	WB,IHC

## Stockage

### Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

### Tampon de stockage:

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

L'aliquote n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

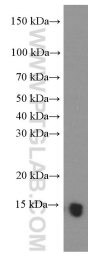
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

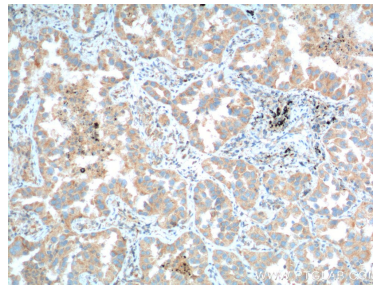
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

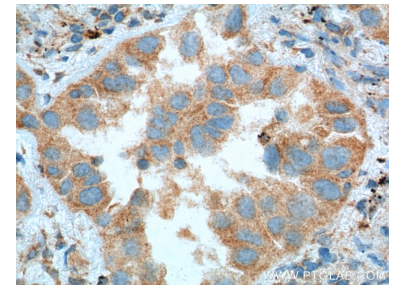
## Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60094-2-Ig (PFN2 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 60094-2-Ig (PFN2 Antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 60094-2-Ig (PFN2 Antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens).