

Nur für Forschungszwecke

PFN2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60094-2-Ig

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60094-2-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC018049	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2700 µg/ml von5217 Nanodrop und 1500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): profilin 2	CloneNo.: 2H7C12
Wirt: Maus	Vollständiger Name: profilin 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 140 aa, 15 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5043	Beobachtete Masse: 15 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Skelettmuskelfgewebe, Maushirngewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

Lagerung

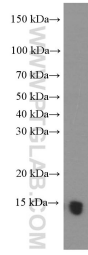
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

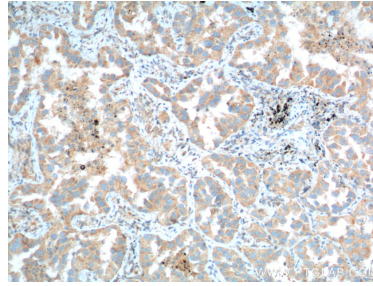
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

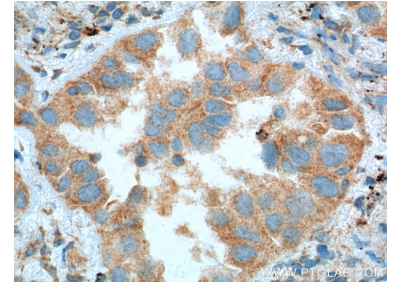
Ausgewählte Validierungsdaten



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).