

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NF2



Numéro de catalogue: 21686-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
21686-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 147 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG16265

Numéro d'acquisition GenBank:
BC020257

Identification du gène (NCBI):
4771

Nom complet:
neurofibromin 2 (merlin)

MW calculé:
595 aa, 70 kDa

MW observés:
66-70 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:2000-1:16000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:2000-1:10000 for WB
IHC 1:750-1:3000
IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
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; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules MCF-7, cellules MDCK, cellules NIH/3T3, cellules SH-SY5Y, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu cérébral de souris, tissu de méningiome humain

IF : cellules HeLa,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hua-Chun Rao	33061594	Cancer Manag Res	WB
Chunxiao Yu	30244634	Thyroid	WB
Lai Wei	33116587	Onco Targets Ther	IF

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.

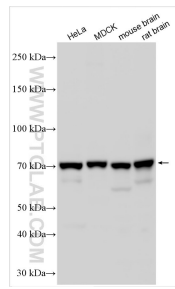
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

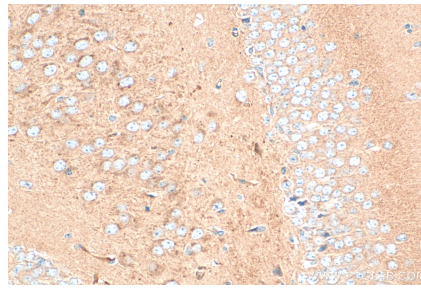
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

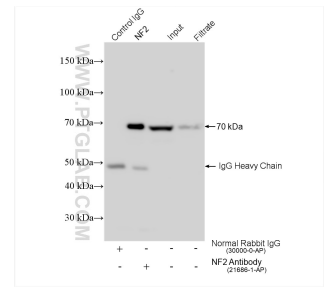
Données de validation sélectionnées



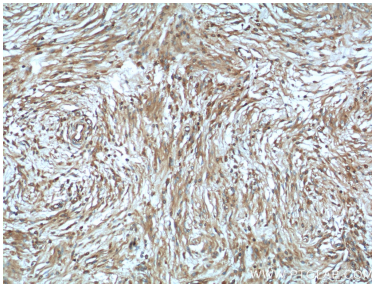
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21686-1-AP (NF2 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



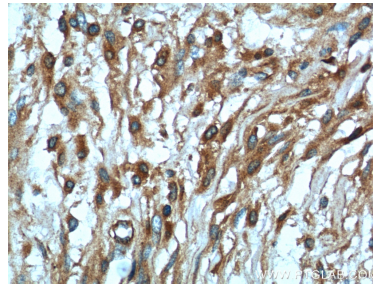
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21686-1-AP (NF2 antibody) at dilution of 1:1500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



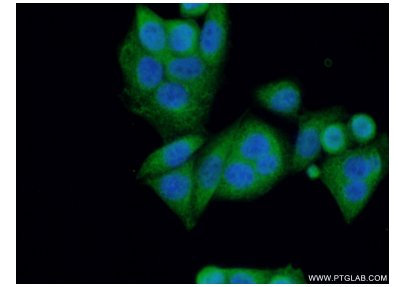
IP result of anti-NF2(IP:21686-1-AP, 4ug; Detection:21686-1-AP 1:5000) with HeLa cells lysate 1560 ug.



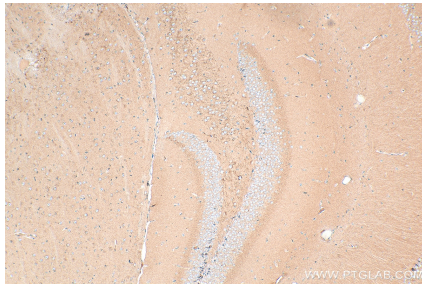
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human meningioma tissue slide using 21686-1-AP (NF2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human meningioma tissue slide using 21686-1-AP (NF2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 21686-1-AP (NF2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21686-1-AP (NF2 antibody) at dilution of 1:1500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).