

Nur für Forschungszwecke

NF2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21686-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21686-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 147 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG16265

GenBank-Zugangsnummer:
BC020257

GeneID (NCBI):
4771

Vollständiger Name:
neurofibromin 2 (merlin)

Berechnete Masse:
595 aa, 70 kDa

Beobachtete Masse:
66-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen,
Jurkat-Zellen, Maushirngewebe, MCF-7-Zellen, MDCK-
Zellen, NIH/3T3-Zellen, Rattenhirngewebe, SH-SY5Y-
Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Meningiom-Gewebe, Maushirngewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

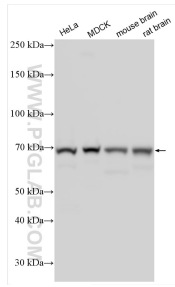
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

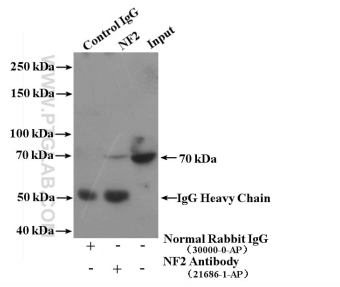
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

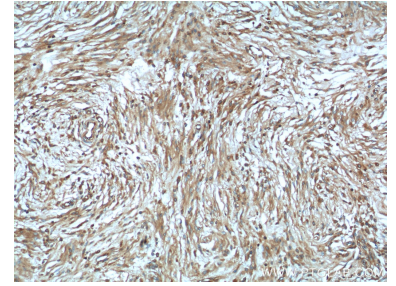
Ausgewählte Validierungsdaten



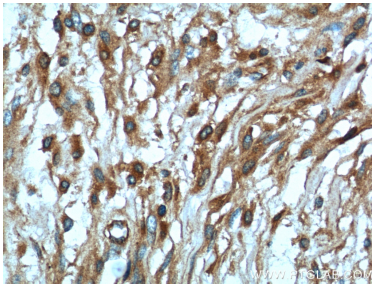
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21686-1-AP (NF2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



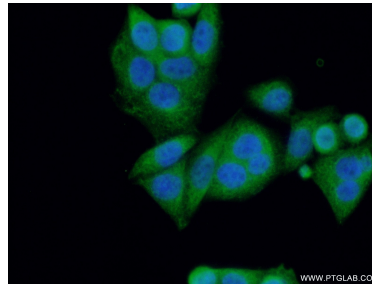
IP Result of anti-NF2 (IP:21686-1-AP, 4ug; Detection:21686-1-AP 1:600) with HeLa cells lysate 2400ug.



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).