

Nur für Forschungszwecke

NGRN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14885-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|--|
| Katalog-Nr.: 14885-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC001682 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 51335 Nanodrop und 433 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): neugrin, neurite outgrowth associated | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Berechnete Masse: 32 kDa | |
| Isotyp: IgG | Beobachtete Masse: 33-38 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG6661 | | |

Anwendungen

| | |
|--|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB: Mauslebergewebe, A549-Zellen, Maus- Skelettmuskelgewebe IHC: humanes Hirngewebe, humanes Herzgewebe, humanes Hodengewebe |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Human | |
| Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

NGRN, also named as Neugrin or F158G, is a 291 amino acid protein, which belongs to the neugrin family. NGRN localizes in the nucleus and is expressed at high levels in heart, brain and skeletal muscle. In brain, it is mainly expressed in neurons rather than glial cells. NGRN may be involved in neuronal differentiation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-----------------|-----------|--------------|-----------|
| Jason D Arroyo | 27667664 | Cell Metab | WB, IF |
| Víctor Llombart | 27888142 | J Proteomics | |
| Hana Antonicka | 27974379 | EMBO Rep | WB |

Lagerung

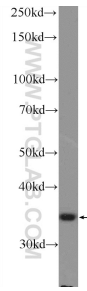
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

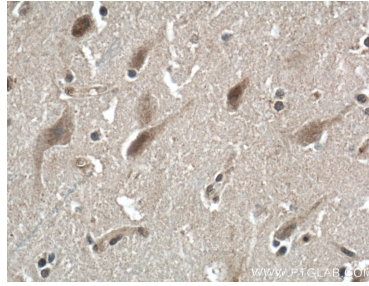
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

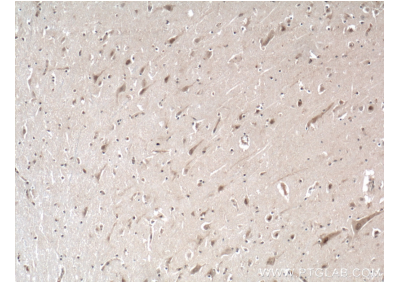
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14885-1-AP (NGRN Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 14885-1-AP (NGRN Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 14885-1-AP (NGRN Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).