

Nur für Forschungszwecke

TNRC4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25353-1-AP



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|---|--|
| Katalog-Nr.: 25353-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC052491 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 11189 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: trinucleotide repeat containing 4 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 464 aa, 51 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG18601 | Beobachtete Masse: 55 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB: Mauslungengewebe, Mausmilzgewebe IHC: humanes Hodengewebe, humanes Cerebellum-Gewebe |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus | |
| Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

TNRC4, also named as BRUNOL1, CAGH4, ERDA4, or TNRC4, is a 465 amino acid protein, which contains three RRM (RNA recognition motif) domains and belongs to the CELF/BRUNOL family. TNRC4 localizes in the nucleus and is expressed in brain. TNRC4 as a RNA-binding protein is involved in the regulation of pre-mRNA alternative splicing and mediates exon inclusion and/or exclusion in pre-mRNA that are subject to tissue-specific and developmentally regulated alternative splicing.

Lagerung

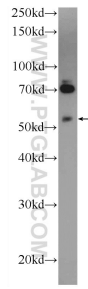
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

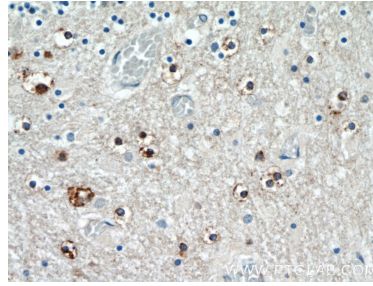
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

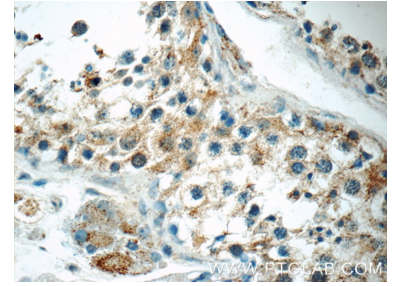
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25353-1-AP (TNRC4 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cerebellum tissue slide using 25353-1-AP (TNRC4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 25353-1-AP (TNRC4 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).