

Nur für Forschungszwecke

# TCERG1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21858-1-AP



## Allgemeine Informationen

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>21858-1-AP   | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC111727                          | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung                                |
| <b>Größe:</b><br>150ul, Konzentration: 400 µg/ml von<br>Nanodrop und 447 µg/ml durch die<br>Bradford-Methode mit BSA als<br>Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>10915                                     | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:5000-1:50000<br>IHC 1:20-1:200<br>IF 1:50-1:500 |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen   | <b>Vollständiger Name:</b><br>transcription elongation regulator 1 |   |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG   | <b>Berechnete Masse:</b><br>1098 aa, 124 kDa                       |   |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG16482  | <b>Beobachtete Masse:</b><br>150 kDa                               |   |

## Anwendungen

|   |  |
|---|--|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>IF, IHC, WB, ELISA  | <b>Positivkontrollen:</b>                              |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human, Maus, Ratte   | <b>WB:</b> HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, NIH/3T3-Zellen |
| <b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b> | <b>IHC:</b> humanes Hirngewebe,                        |
|   | <b>IF:</b> HeLa-Zellen,                                |

## Hintergrundinformationen

### 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

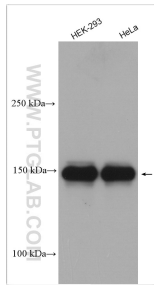
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

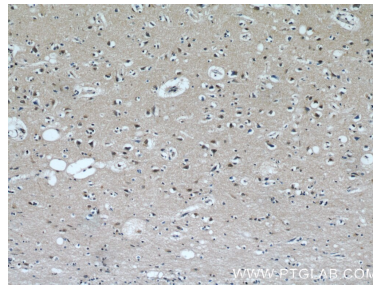
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

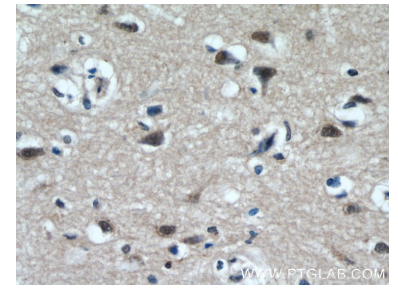
## Ausgewählte Validierungsdaten



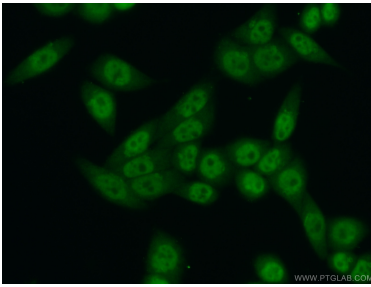
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21858-1-AP (TCERG1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 21858-1-AP (TCERG1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 21858-1-AP (TCERG1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using 21858-1-AP (TCERG1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).