

Nur für Forschungszwecke

# TMEM181 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55411-1-AP



## Allgemeine Informationen

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>55411-1-AP   | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>NM_020823              | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung             |
| <b>Größe:</b><br>150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>57583                          | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:200-1:1000<br>IHC 1:50-1:500 |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen   | <b>Vollständiger Name:</b><br>transmembrane protein 181 |  |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG   | <b>Berechnete Masse:</b><br>69 kDa                      |  |
|   | <b>Beobachtete Masse:</b><br>75 kDa                     |  |

## Anwendungen

|  |   |
|--|---|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>IHC, WB, ELISA | <b>Positivkontrollen:</b><br>WB : A431-Zellen,<br>IHC : Mausherzgewebe, |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human, Maus   |   |

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

## Hintergrundinformationen

TMEM181, also named as GPR178, KIAA1423, is a membrane protein. It mediates action of cytolethal distending toxins (CDT), which are secreted by many pathogenic bacteria. Expression level of TMEM181 is rate-limiting for intoxication. This antibody is specific to TMEM181.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**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**

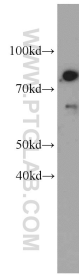
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

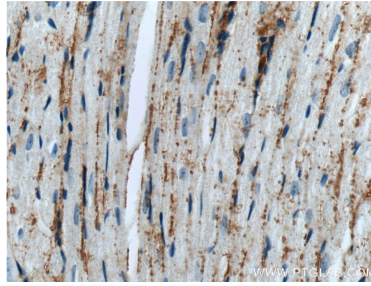
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55411-1-AP (TMEM181 antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 55411-1-AP (TMEM181 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).