

Nur für Forschungszwecke

# TMEM176B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19825-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 19825-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC004358	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 28959	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> transmembrane protein 176B	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 270 aa, 29 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13918	<b>Beobachtete Masse:</b> 31 kDa, 23 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: A549-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

TMEM176B (also known as LR8) is a transmembrane protein belongs to the MS4A family of proteins. It may play a role in the process of maturation of dendritic cells. TMEM176B was first discovered in human lung fibroblasts and is associated with human small cell lung carcinoma. Studies suggest that TMEM176B might be involved in cancer and might serve as targets for antiangiogenic therapy of cancer patients (PMID: 24602018, 22244448). There are two isoforms produced by alternative splicing.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yingying Zeng	35734424	Front Genet	WB
Mercedes Segovia	31085177	Cancer Cell	

## Lagerung

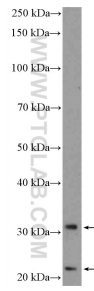
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19825-1-AP (TMEM176B Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.