

Nur für Forschungszwecke

# TTDN1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25410-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 25410-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC026265	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 136647	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> chromosome 7 open reading frame 11	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 179 aa, 19 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG22094	<b>Beobachtete Masse:</b> 23 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : NIH/3T3-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

TTDN1 colocalizes with Plk1 at the centrosome in mitosis and the midbody during cytokinesis. It is phosphorylated by Cdk1 in mitosis, and this is required for its interaction with Plk1. Overexpression of TTDN1 or its knockdown by siRNA causes multi-polar spindles and multiple nuclei, suggesting that TTDN1 plays a role in regulating mitosis and cytokinesis. Mutations in the TTDN1 gene are associated with a distinct trichothiodystrophy phenotype. (PMID:17310276, 25290684)

## 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

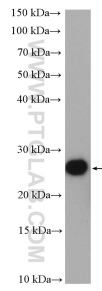
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25410-1-AP (TTDN1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.