

Nur für Forschungszwecke

# MTFR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17778-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
17778-1-AP

**Größe:**  
150ul, Konzentration: 750 µg/ml von  
Nanodrop und 413 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG10857

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC036116

**GeneID (NCBI):**  
9650

**Vollständiger Name:**  
mitochondrial fission regulator 1

**Berechnete Masse:**  
333 aa, 37 kDa

**Beobachtete Masse:**  
37 kDa

**Reinigungsmethode:**  
Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**  
WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
IP, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

**Positivkontrollen:**

**WB:** A549-Zellen, HCT 116-Zellen, HepG2-Zellen,  
SW480-Zellen

**IP:** Maushodengewebe,

## Hintergrundinformationen

MTFR1, also known as CHPPR, is a mitochondria protein. It may play a role in mitochondrial aerobic respiration. It may also regulate mitochondrial organization and fission.

## 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**

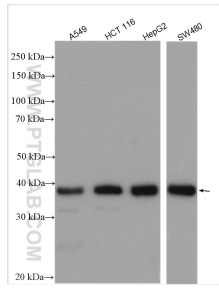
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

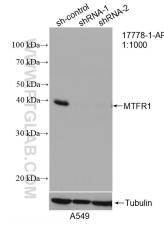
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

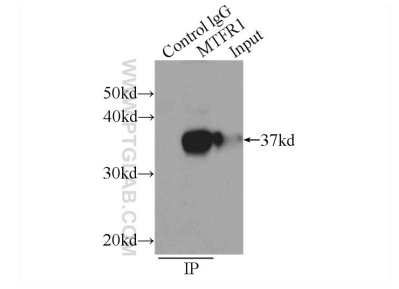
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17778-1-AP (MTFR1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of MTFR1 antibody (17778-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-MTFR1 transfected A549 cells.



IP Result of anti-MTFR1 (IP:17778-1-AP, 4ug; Detection:17778-1-AP 1:800) with mouse testis tissue lysate 4800ug.