

Nur für Forschungszwecke

# MRPS28 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16378-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 16378-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010150	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 28957	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> mitochondrial ribosomal protein S28	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 187 aa, 21 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG9354	<b>Beobachtete Masse:</b> 21 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Plazenta-Gewebe, COLO 320-Zellen IHC : humanes Lebergewebe, IF : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Juliette Pulman	30566640	Hum Mol Genet	WB

## Lagerung

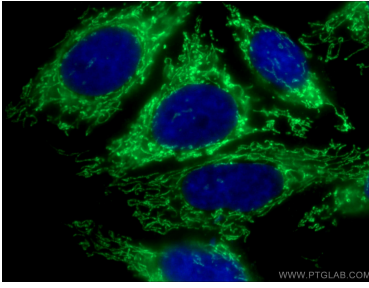
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

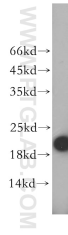
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

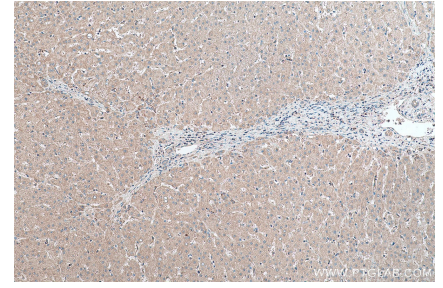
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 16378-1-AP (MRPS28 antibody) at dilution of 1:50 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



human placenta tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16378-1-AP (MRPS28 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 16378-1-AP (MRPS28 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).