

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
28165-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG27154

GenBank-Zugangsnummer:

BC107719

GeneID (NCBI):

54148

Vollständiger Name:

mitochondrial ribosomal protein L39

Berechnete Masse:

338 aa, 39 kDa

Beobachtete Masse:

35-40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, Mausherzgewebe,
Maushodengewebe, Rattenhodengewebe

IHC : humanes Lebergewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xujun Liu	34728602	Signal Transduct Target Ther	WB
Shabnam Bakhshalizadeh	37148394	Hum Genet	WB
Sumudu S C Amarasekera	37133451	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

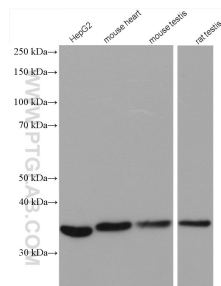
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

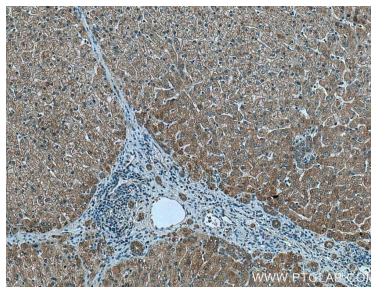
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

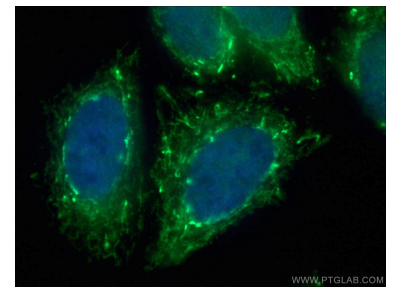
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28165-1-AP (MRPL39 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 28165-1-AP (MRPL39 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 28165-1-AP (MRPL39 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).