

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18345-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 327 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13144

GenBank-Zugangsnummer:
BC000242

GeneID (NCBI):
51649

Vollständiger Name:
mitochondrial ribosomal protein S23

Berechnete Masse:
22 kDa

Beobachtete Masse:
23-25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

IHC 1:200-1:800

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

**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, MCF-7-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

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

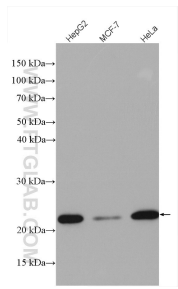
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

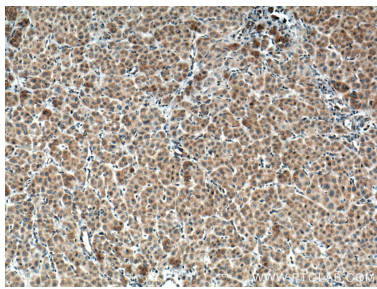
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

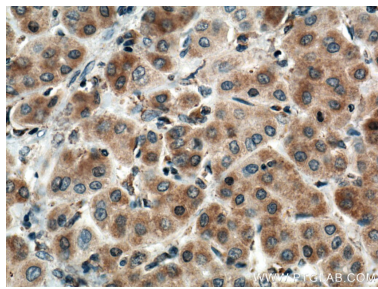
Ausgewählte Validierungsdaten



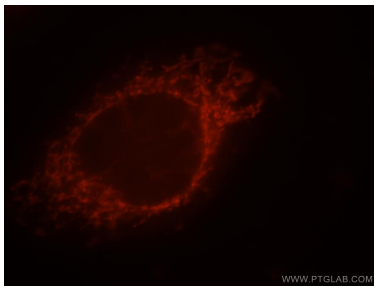
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18345-1-AP (MRPS23 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



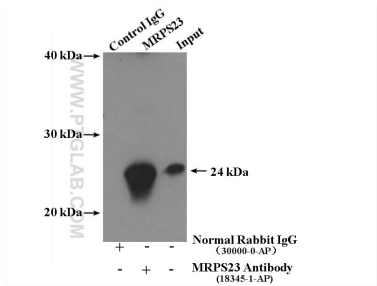
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18345-1-AP (MRPS23 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 18345-1-AP (MRPS23 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using MRPS23 antibody 18345-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-MRPS23 (IP:18345-1-AP, 4ug; Detection:18345-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2600ug.