

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17679-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG11716

GenBank-Zugangsnummer:

BC052806

GeneID (NCBI):

128308

Vollständiger Name:

mitochondrial ribosomal protein L55

Berechnete Masse:

128 aa, 15 kDa

Beobachtete Masse:

13 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

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 : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

MRPL55, also named as L55mt and MRP-L55, is a component of the mitochondrial ribosome large subunit (39S). It acts dynamically in the cell during development. The MW of MRPL55 is about 13 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Katarzyna Justyna Chojnacka	35080992	Mol Biol Cell	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

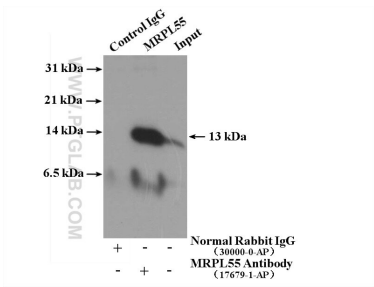
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

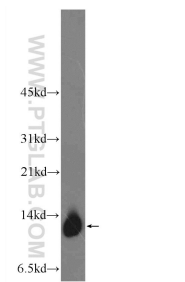
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

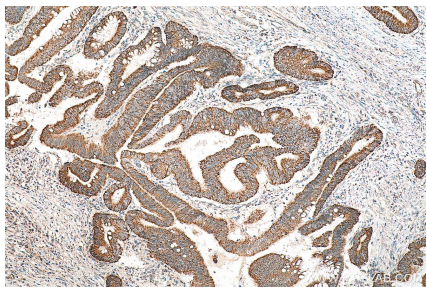
Ausgewählte Validierungsdaten



IP result of anti-MRPL55 (IP:17679-1-AP, 4ug; Detection:17679-1-AP 1:600) with HEK-293 cells lysate 1680 ug.



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17679-1-AP (MRPL55 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 17679-1-AP (MRPL55 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).