

Nur für Forschungszwecke

RNF156 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11285-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11285-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 433 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1808

GenBank-Zugangsnummer:

BC014199

GeneID (NCBI):

23295

Vollständiger Name:

mahogunin, ring finger 1

Berechnete Masse:

63 kDa

Beobachtete Masse:

58-64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:3000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

**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, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen,
Maushirngewebe

IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

MGRN1(E3 ubiquitin-protein ligase) mediates monoubiquitination at multiple sites of TSG101 in the presence of UBE2D1, but not of UBE2G1, nor UBE2H. It also plays a role in the regulation of endosome-to-lysosome trafficking. Human and mouse mahogunin exhibit a similar expression pattern across multiple tissues with particularly high levels in brain(PMID: 12560552). It has 4 isoforms produced by alternative splicing with the molecular mass of 58-64 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jennifer H Kong	32966817	Dev Cell	WB
Jennifer H Kong	34486668	Development	IP
Jiao Jian J	19703557	Biochim Biophys Acta	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**

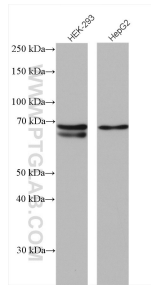
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

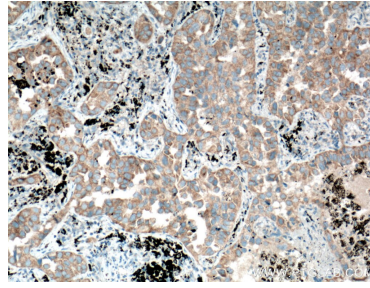
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

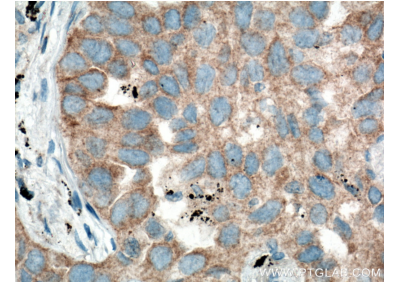
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11285-1-AP (RNF156 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11285-1-AP (RNF156 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11285-1-AP (RNF156 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).