

Nur für Forschungszwecke

RPN2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10576-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10576-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 247 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0862

GenBank-Zugangsnummer:
BC003560

GeneID (NCBI):
6185

Vollständiger Name:
ribophorin II

Berechnete Masse:
69 kDa

Beobachtete Masse:
68-69 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, RIP, 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: NIH/3T3-Zellen,

IP: NIH/3T3-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes
Ovarialkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

RPN2 (Ribophorin II), an integral rough ER membrane glycoprotein, is part of an N-oligosaccharyl transferase complex and is involved in translocation and the maintenance of the structural uniqueness of the rough ER. RPN2 expression has been reported to be significantly associated with solid cancers, including breast cancer, esophageal squamous cell carcinoma, colorectal cancer, and lung squamous cell carcinoma.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chenglin Han	33727825	Onco Targets Ther	IHC
Fei Long Hong	29942140	Onco Targets Ther	WB, IHC
Boyan Li	36168628	Theranostics	RIP

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

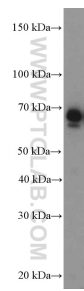
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

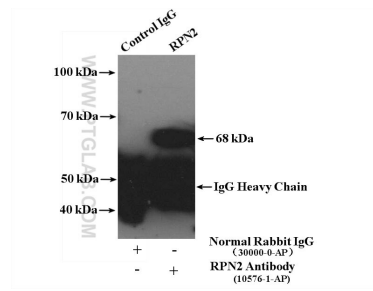
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

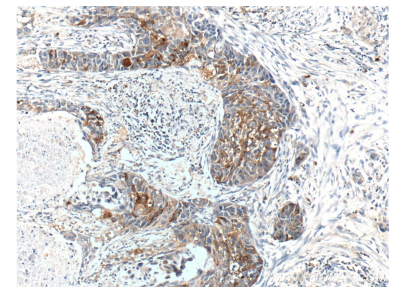
Ausgewählte Validierungsdaten



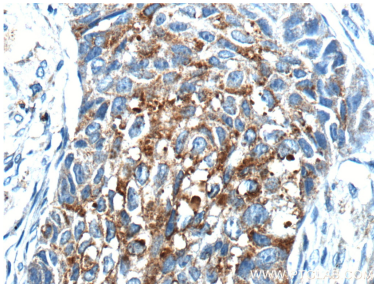
NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10576-1-AP (RPN2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RPN2 (IP:10576-1-AP, 4 μ g; Detection:10576-1-AP 1:700) with NIH/3T3 cells lysate 3200 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 10576-1-AP (RPN2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10 \times lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 10576-1-AP (RPN2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40 \times lens).