

Nur für Forschungszwecke

PRPF4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10728-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|---|---|
| Katalog-Nr.: 10728-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC001588 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 9128 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:10-1:100 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: PRP4 pre-mRNA processing factor 4 homolog (yeast) | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 58 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG1193 | Beobachtete Masse: 58 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen, Raji-Zellen IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: 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. | |

Hintergrundinformationen

PRPF4, also named as U4/U6 small nuclear ribonucleoprotein Prp4, is a 522 amino acid protein, which contains seven WD repeats. PRPF4 localizes in the Nucleus speckle. PRPF4 participates in pre-mRNA splicing and is a part of the U4/U5/U6 tri-snRNP complex, one of the building blocks of the spliceosome. PRPF4-mediated phosphorylation of KLF13 plays a role in the regulation of CCL5 expression in T Lymphocytes

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|----------------------|-----------|---------------|-----------|
| Tanackovic Goranka G | 21378395 | Hum Mol Genet | WB |
| Li Ming M | 20026604 | J Biol Chem | WB |

Lagerung

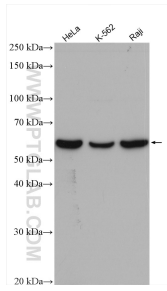
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

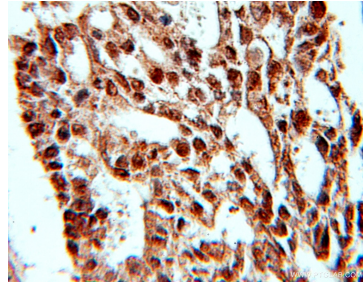
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 10728-1-AP (PRPF4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 10728-1-AP (PRPF4 antibody) at dilution of 1:10 (under 10x lens).