

Nur für Forschungszwecke

RPA4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18144-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18144-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 220 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12800

GenBank-Zugangsnummer:
BC069791

GeneID (NCBI):
29935

Vollständiger Name:
replication protein A4, 34kDa

Berechnete Masse:
261 aa, 29 kDa

Beobachtete Masse:
29-32 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB,ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, Mausmilzgewebe

IP : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

RPA4, also named as RP-A p30, is a 261 amino acid protein, which belongs to the replication factor A protein 2 family. RPA4 is preferentially expressed in placental and colon mucosa. RPA4 as part of the alternative replication protein A complex, aRPA, binds single-stranded DNA and probably plays a role in DNA repair. This protein, Rpa4, has 47% identity with Rpa2, the 34-kDa subunit of RPA. (PMID: 7760808)

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**

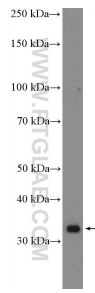
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

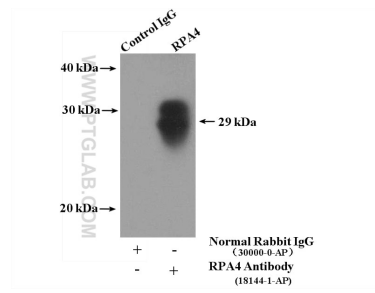
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18144-1-AP (RPA4 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-RPA4 (IP:18144-1-AP, 4ug; Detection:18144-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 3400ug.