

Nur für Forschungszwecke

GEMIN4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12408-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12408-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3099

GenBank-Zugangsnummer:

BC020062

GeneID (NCBI):

50628

Vollständiger Name:

gem (nuclear organelle) associated
protein 4

Berechnete Masse:

1058 aa, 120 kDa

Beobachtete Masse:

120-130 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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

IP : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen

Hintergrundinformationen

GEMIN4, also named as P97, is a sub-unit of SMN complex. The SMN complex plays a catalyst role in the assembly of small nuclear ribonucleoproteins (snRNPs). It plays an important role in the splicing of cellular pre-mRNAs. The express amount of GEMIN4 is about 8.79 ppm (<http://pax-db.org/#!protein/984742>). This antibody detects 97-110 kDa GEMIN4.

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

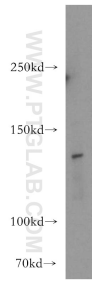
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

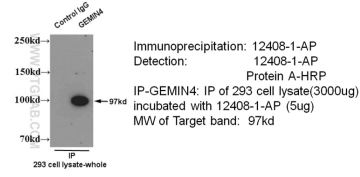
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12408-1-AP (GEMIN4 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.

IP & WB of 12408-1-AP with HEK-293 cell



IP result of anti-GEMIN4 (12408-1-AP for IP and Detection) with 293 cell lysate.