

Nur für Forschungszwecke

ZMPSTE24 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12847-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12847-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3949

GenBank-Zugangsnummer:
BC037283

GeneID (NCBI):
10269

Vollständiger Name:
zinc metalloproteinase (STE24
homolog, *S. cerevisiae*)

Berechnete Masse:
475 aa, 55 kDa

Beobachtete Masse:
55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

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

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : PC-3-Zellen,

IP : PC-3-Zellen,

IF : PC-3-Zellen,

Hintergrundinformationen

ZMPSTE24(CAAX prenyl protease 1 homolog) gene encodes a zinc metalloproteinase involved in the processing of farnesylated proteins(PubMed: 10373325). The significance of ZMPSTE24 in human disease stems from its role as an enzyme necessary for the correct processing and maturation of lamin A ,an intermediate filament component of the nuclear envelope (PubMed: 16297189).

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

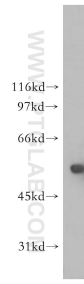
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

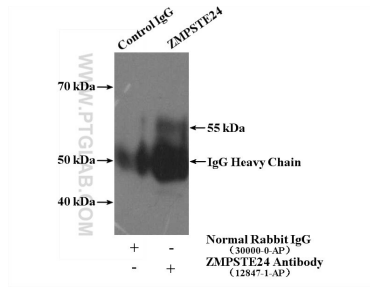
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

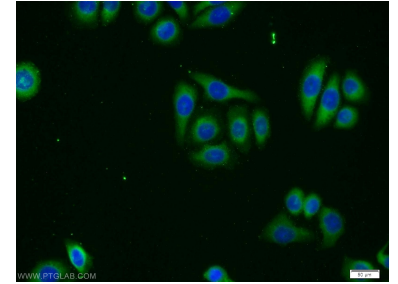
Ausgewählte Validierungsdaten



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12847-1-AP (ZMPSTE24 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ZMPSTE24 (IP:12847-1-AP, 4ug; Detection:12847-1-AP 1:300) with PC-3 cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of PC-3 cells using 12847-1-AP (ZMPSTE24 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).