

Nur für Forschungszwecke

SUPT5H Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16511-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16511-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 6829
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9728

GenBank-Zugangsnummer:
BC024203

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
suppressor of Ty 5 homolog (S.
cerevisiae)

Berechnete Masse:
1087 aa, 121 kDa

Beobachtete Masse:
140-150 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
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

SUPT5H, also named as DSIF p160, is a 1087 amino acid protein, which belongs to the SPT5 family. SUPT5H localizes in the nucleus and is ubiquitously expressed. SUPT5H is a component of the DRB sensitivity-inducing factor complex (DSIF complex), which regulates mRNA processing and transcription elongation by RNA polymerase II. SUPT5H is modified through phosphorylation and methylated, so the molecular weight of SUPT5H might be 140-150 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shibin Hu	34534457	Mol Cell	WB
Shibin Hu	37080207	Mol Cell	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

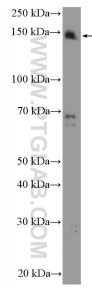
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

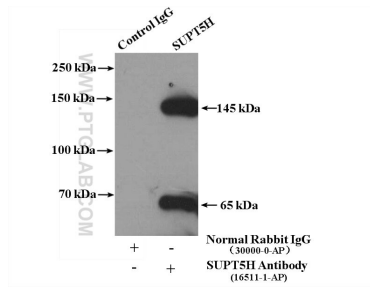
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

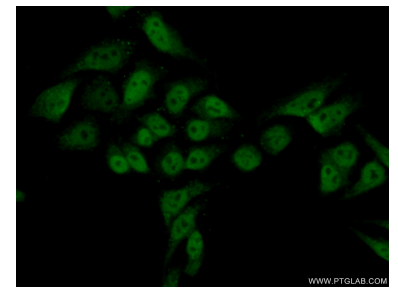
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16511-1-AP (SUPT5H Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SUPT5H (IP:16511-1-AP, 4ug; Detection:16511-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 16511-1-AP (SUPT5H antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).