

Nur für Forschungszwecke

SUV39H1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10574-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10574-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0854

GenBank-Zugangsnummer:
BC006238

GeneID (NCBI):
6839

Vollständiger Name:
suppressor of variegation 3-9
homolog 1 (Drosophila)

Berechnete Masse:
48 kDa

Beobachtete Masse:
48-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HCT 116-Zellen, C6-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Maus-Dünndarmgewebe, NIH/3T3-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Histone-lysine N-methyltransferase (SUV39H1), a nuclear protein, moves to the centromeres during mitosis and specifically trimethylates 'Lys-9' of histone H3 using monomethylated H3 'Lys-9' as substrate. It plays a vital role in heterochromatin organization, chromosome segregation, and mitotic progression. SUV39H1 has 2 isoforms with molecular weights of 48 and 49 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ousman Tamgue	28952292	Asian Pac J Cancer Prev	WB
Yin Zhao	36310139	Adv Sci (Weinh)	WB
Yongqiang Qi	31590696	J Exp Clin Cancer Res	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

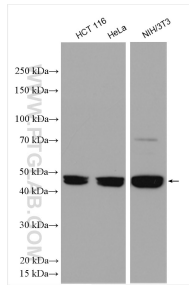
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

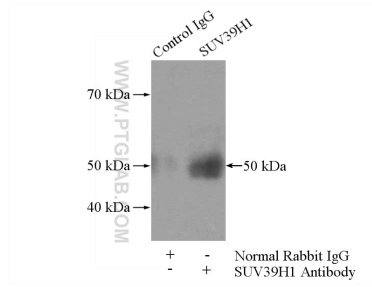
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 10574-1-AP (SUV39H1 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SUV39H1 (IP:10574-1-AP, 4ug; Detection:10574-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 2800ug.