

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SUV39H1



Numéro de catalogue: 10574-1-AP

Phare

12 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10574-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by
Nanodrop;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0854

Numéro d'acquisition GenBank:
BC006238

Identification du gène (NCBI):
6839

Nom complet:
suppressor of variegation 3-9
homolog 1 (Drosophila)

MW calculé
48 kDa

MW observés:
48-50 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:2000-1:12000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000
for WB

Applications

Applications testées:
IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HCT 116, cellules C6, cellules HEK-293,
cellules HeLa, cellules HepG2, cellules NIH/3T3, tissu
d'intestin grêle de souris

IP : cellules HeLa,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

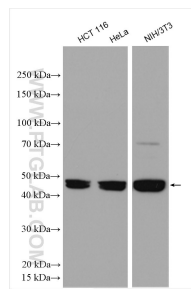
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

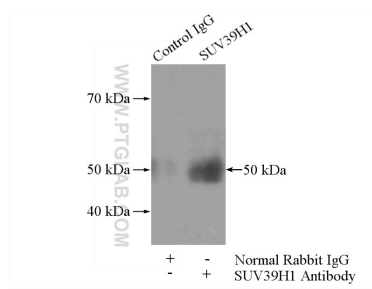
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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.