

Nur für Forschungszwecke

ASF1A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10784-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10784-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von25842

Nanodrop und 533 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1233

GenBank-Zugangsnummer:

BC010878

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
ASF1 anti-silencing function 1
homolog A (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

204 aa, 23 kDa

Beobachtete Masse:

23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen

IP : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Lymphomgewebe,

Hintergrundinformationen

Anti-silencing function 1, S.cerevisiae, homolog of A(ASF1A) is a histone chaperone that has a crucial role in the remodeling of chromatin structure during replication, DNA repair, and cellular senescence. It promotes chromatin assembly in replication-dependent manner by cooperation with chromatin assembly factor1(CAF-1), and cooperates with HIRA in replication-independent manner. It's required for the formation of senescence-associated heterochromatin foci(SAHF) and efficient senescence-associated cell cycle exit.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jiang Wei-Qin WQ	21347226	PLoS One	IF
Xuemei Wang	34906203	Epigenetics Chromatin	WB,IF
Ambagala Aruna P AP	18971269	J Virol	WB,IF,IP

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)

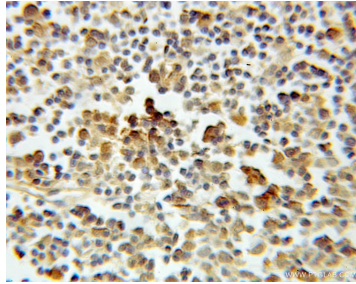
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

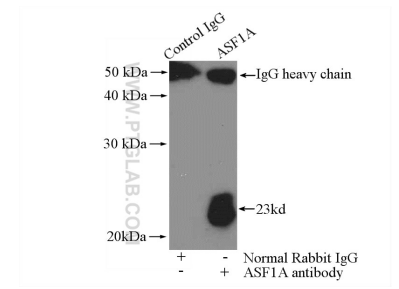
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10784-1-AP (ASF1A antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 10784-1-AP (ASF1A antibody) at dilution of 1:10 (under 10x lens).



IP Result of anti-ASF1A (IP:10784-1-AP, 4ug; Detection:10784-1-AP 1:800) with HEK-293 cells lysate 2800ug.