

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11955-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2558

GenBank-Zugangsnummer:

BC031004

GeneID (NCBI):

3070

Vollständiger Name:

helicase, lymphoid-specific

Berechnete Masse:

348 aa, 40 kDa, 97 kDa

Beobachtete Masse:

97 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:5000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: K-562-Zellen, DU 145-Zellen, Maushodengewebe, Maus-Thymusgewebe, PC-3-Zellen

IP: Maushodengewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Lymphoid-specific helicase (HELLS) is a member of the SNF2 family of chromatin remodeling proteins that is required for development and survival. It's required for de novo or maintenance DNA methylation, which mediated the silencing of the imprinted CDKN1C gene. Also it involved in formation and organization of heterochromatin that regulate transcription and mitosis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xuan Yang	31066149	Cancer Sci	WB
Feng-Jiao Wang	34315468	BMC Med Genomics	WB
Haoyu Wu	27466202	Hum Mol Genet	

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

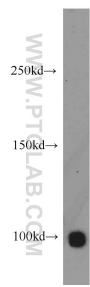
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

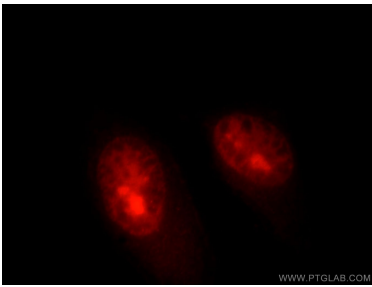
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

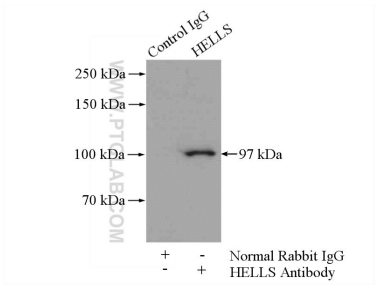
Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11955-1-AP (HELLS antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using HELLs antibody 11955-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-HELLS (IP:11955-1-AP, 4ug; Detection:11955-1-AP 1:1000) with mouse testis tissue lysate 4000ug.