

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HELLS



Numéro de catalogue: 11955-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11955-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2558

Numéro d'acquisition GenBank:

BC031004

Identification du gène (NCBI):

3070

Nom complet:

helicase, lymphoid-specific

MW calculé

348 aa, 40 kDa, 97 kDa

MW observés:

97 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:5000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:2000 for WB

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562, cellules DU 145, cellules PC-3, tissu de thymus de souris, tissu testiculaire de souris

IP : tissu testiculaire de souris,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

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.

Publications notables

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

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

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

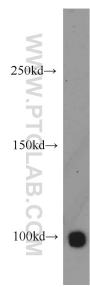
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

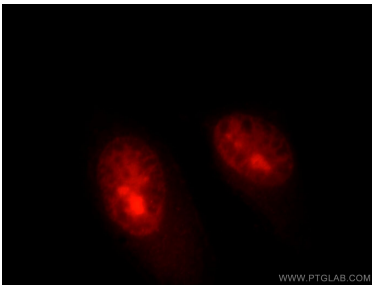
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

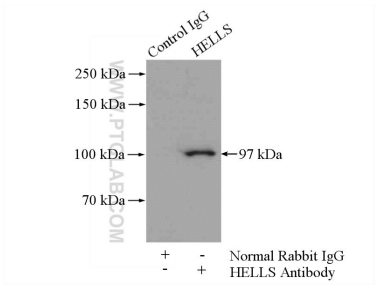
Données de validation sélectionnées



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.