

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DHPS



Numéro de catalogue: 11184-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
11184-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 293 µg/ml by  
Bradford method using BSA as the  
standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG1646

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC014016

Identification du gène (NCBI):  
1725

Nom complet:  
deoxyhypusine synthase

MW calculé  
41 kDa

MW observés:  
40 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000  
for WB  
IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IF, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IHC

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa,  
IP : cellules NIH/3T3,  
IF : cellules HeLa,

## Informations générales

DHPS (Deoxyhypusine synthase) catalyzes the conversion of lysine to deoxyhypusine residue on the eukaryotic initiation factor 5A (eIF-5A) precursor using spermidine as the substrate. It belongs to the deoxyhypusine synthase family. This protein has 3 isoforms produced by alternative splicing.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Takaki Hiwasa	34103026	BMC Med	IHC

## 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.

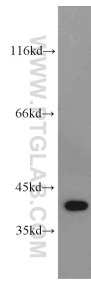
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

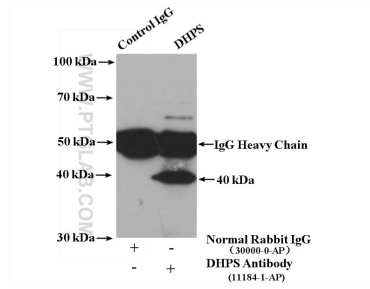
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

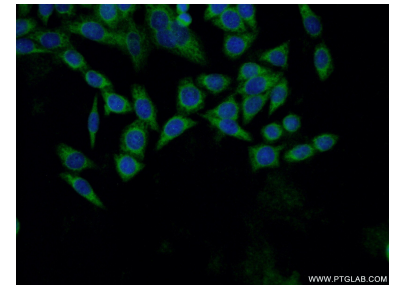
## Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11184-1-AP (DHPS antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-DHPS (IP:11184-1-AP, 4ug; Detection:11184-1-AP 1:300) with NIH/3T3 cells lysate 3200 ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 11184-1-AP (DHPS antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).