

Nur für Forschungszwecke

# DHPS Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11184-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11184-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1646

GenBank-Zugangsnummer:

BC014016

GeneID (NCBI):

1725

Vollständiger Name:

deoxyhypusine synthase

Berechnete Masse:

41 kDa

Beobachtete Masse:

40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen,

IP: NIH/3T3-Zellen,

IF: HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Takaki Hiwasa

Pubmed ID

34103026

Journal

BMC Med

Anwendung

IHC

## 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

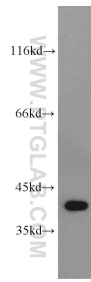
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

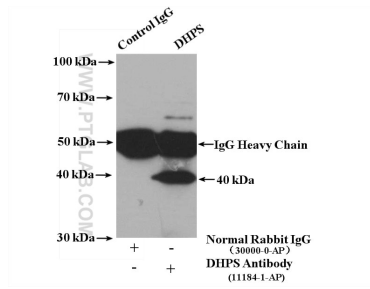
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

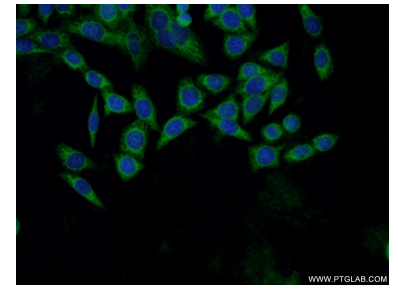
## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 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, 4 $\mu$ g; Detection:11184-1-AP 1:300) with NIH/3T3 cells lysate 3200  $\mu$ g.



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).