

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NUDT6



Numéro de catalogue: 11181-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11181-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1638

Numéro d'acquisition GenBank:

BC009842

Identification du gène (NCBI):

11162

Nom complet:

nudix (nucleoside diphosphate linked moiety X)-type motif 6

MW calculé

36 kDa

MW observés:

72 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules HepG2, tissu cardiaque de rat, tissu cardiaque humain, tissu hépatique de rat

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu de gliome humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

NUDT6, also named as FGF2AS and GFG, belongs to the Nudix hydrolase family. It may contribute to the regulation of cell proliferation. NUDT6 maybe a candidate gene for fat deposition. The 72 kDa is a homodimer form of NUDT6.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|---------------|-----------|--------------------|-------------|
| Lin Yuan | 25703666 | Burns | IHC |
| Ji-Chang Wang | 29532562 | Cancer Sci | WB |
| Xinying Wang | 28370978 | Wound Repair Regen | WB |

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)

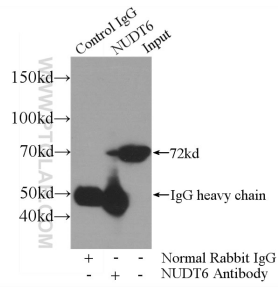
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

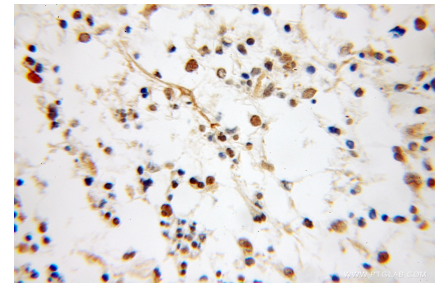
Données de validation sélectionnées



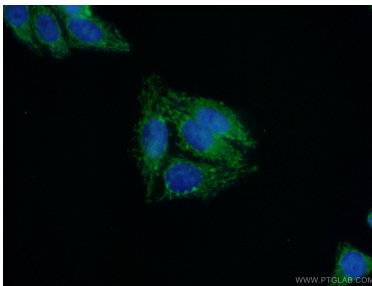
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11181-1-AP (NUDT6 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NUDT6 (IP:11181-1-AP, 4ug; Detection:11181-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11181-1-AP (NUDT6 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 11181-1-AP (NUDT6 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).