

Nur für Forschungszwecke

NUDT6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11181-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11181-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1638

GenBank-Zugangsnummer:

BC009842

GeneID (NCBI):

11162

Vollständiger Name:

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

Berechnete Masse:

36 kDa

Beobachtete Masse:

72 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Herzgewebe, Rattenherzgewebe, Rattenlebergewebe

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Gliomgewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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)

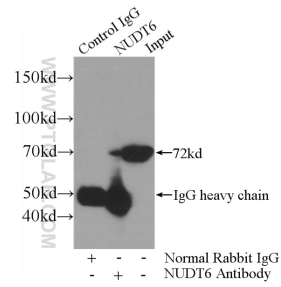
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

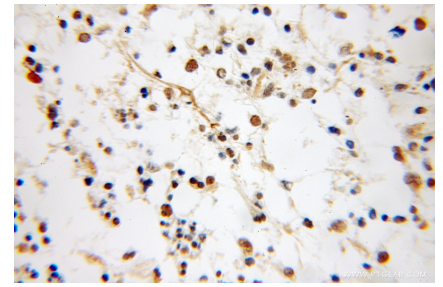
Ausgewählte Validierungsdaten



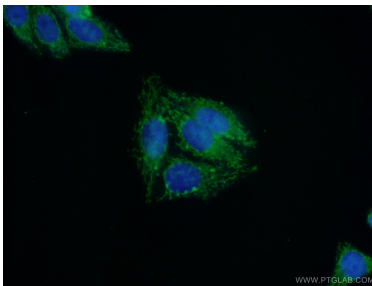
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11181-1-AP (NUDT6 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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



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).