

Nur für Forschungszwecke

NFU1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25598-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25598-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 293 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG22343

GenBank-Zugangsnummer:
BC113692

GeneID (NCBI):
27247

Vollständiger Name:
NFU1 iron-sulfur cluster scaffold
homolog (*S. cerevisiae*)

Berechnete Masse:
254 aa, 28 kDa

Beobachtete Masse:
23-28 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maus-Cerebellum-Gewebe, Maushirngewebe,
Maushodengewebe

IP: Maushirngewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

NFU1, also named as HIRA-interacting protein 5 or CGI-33, is a 254 amino acid protein, which belongs to the NifU family. NFU1 localizes in the Mitochondrion. NFU1 is widely expressed in adult tissues. NFU1, as an Iron-sulfur cluster scaffold protein, which can assemble clusters and deliver them to target proteins. It has an association with Multiple mitochondrial dysfunctions syndrome 1.

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**

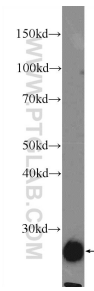
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

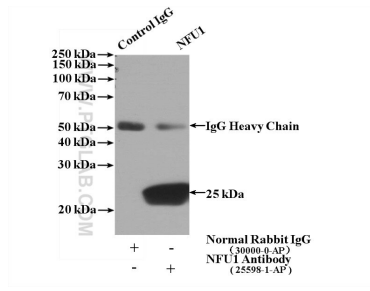
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

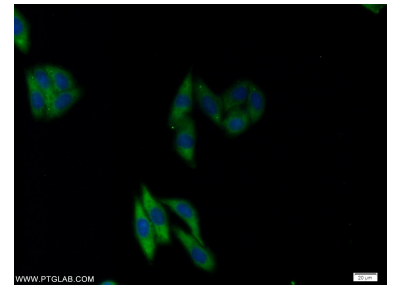
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse cerebellum tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25598-1-AP (NFU1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NFU1 (IP:25598-1-AP, 4ug; Detection:25598-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 25598-1-AP (NFU1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).