

Nur für Forschungszwecke

FNTB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11507-1-AP

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11507-1-AP

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

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2061

GenBank-Zugangsnummer:
BC020232

GeneID (NCBI):
2342

Vollständiger Name:
farnesyltransferase, CAAX box, beta

Berechnete Masse:
437 aa, 49 kDa

Beobachtete Masse:
49 kDa, 44 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Mausherzgewebe, A431-Zellen, Maushautgewebe

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Lymphomgewebe,

Hintergrundinformationen

FNTB is the catalytic β subunit of farnesyltransferase which is an alpha/beta heterodimeric enzyme attaching a farnesyl group to a single cysteine in several cellular proteins like RAS and facilitating their translocation from the cytoplasm to the plasma membrane. Farnesyltransferase inhibitors have been developed as ant-tumor agents. FNTB is required for the homeostasis of skin keratinocytes.

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

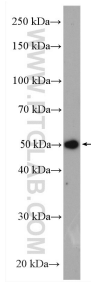
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

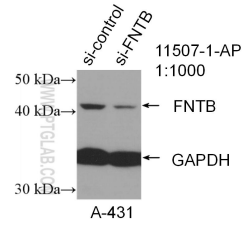
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

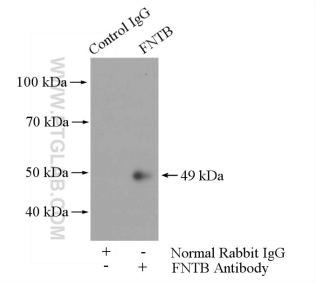
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11507-1-AP (FNTB antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of FNTB antibody (11507-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FNTB transfected A431 cells.



IP Result of anti-FNTB (IP:11507-1-AP, 4 μ g; Detection:11507-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 800 μ g.