

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FNTB



Numéro de catalogue: 11507-1-AP **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue:
11507-1-AP

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

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2061

Numéro d'acquisition GenBank:
BC020232

Identification du gène (NCBI):
2342

Nom complet:
farnesyltransferase, CAAX box, beta

MW calculé
437 aa, 49 kDa

MW observés:
49 kDa, 44 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 1:500-1:2000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque de souris, cellules A431, tissu cutané de souris

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de lymphome humain,

Informations générales

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.

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.

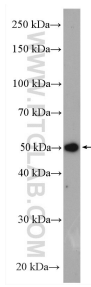
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

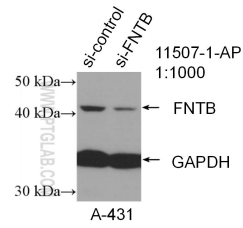
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

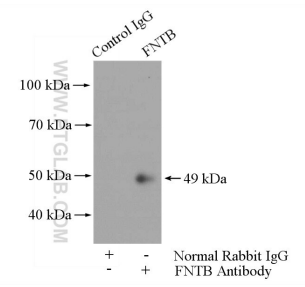
Données de validation sélectionnées



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.