

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NCF4



Numéro de catalogue: 14648-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

14648-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 167 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG6241

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002798

Identification du gène (NCBI):

4689

Nom complet:

neutrophil cytosolic factor 4, 40kDa

MW calculé

39 kDa

MW observés:

41 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, 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 : cellules L02,

IHC : tissu cardiaque humain,

IF : cellules L02,

Informations générales

NCF4, also named as p40phox, was the last NADPH oxidase subunit to be discovered, and although there is evidence of its both positive and negative effects on oxidase function. Catalog#14648-1-AP is a rabbit polyclonal antibody raised against the full-length of human NCF4. The MW of this protein is 40 kDa, and this antibody specially recognises the 40 kDa protein.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

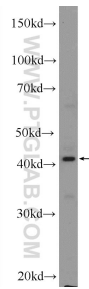
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

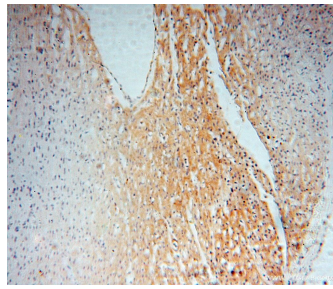
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

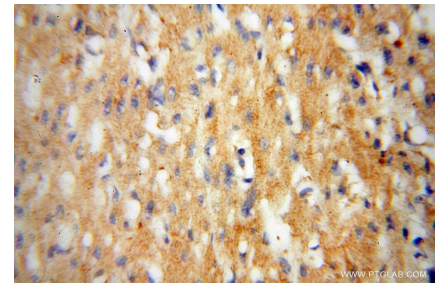
Données de validation sélectionnées



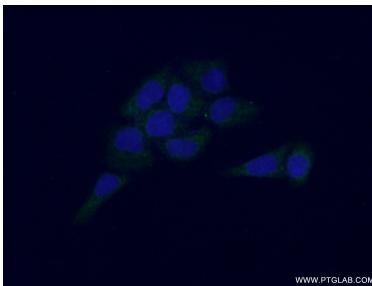
L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14648-1-AP (NCF4 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 14648-1-AP (NCF4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 14648-1-AP (NCF4 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed L02 cells using 14648-1-AP (NCF4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).