

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PFDN4



Numéro de catalogue: 16045-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16045-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 473 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8938

Numéro d'acquisition GenBank:

BC010953

Identification du gène (NCBI):

5203

Nom complet:

prefoldin subunit 4

MW calculé

134 aa, 15 kDa

MW observés:

15-20 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules MCF-7, cellules Raji, cellules THP-1

IHC : tissu de cancer du sein humain,

Informations générales

The human PFDN4, prefoldin 4, is a subunit of the heterohexameric chaperone protein and belongs to the prefoldin family. The encoded protein is one of six subunits of prefoldin, a molecular chaperone complex that binds and stabilizes newly synthesized polypeptides, thereby allowing them to fold correctly. Previous reports have shown that PFDN4 is upregulated in breast cancer cell lines and tumor tissues (PMID: 11381030; PMID: 9630229). PFDN4 expression may be a prognostic factor in colorectal cancer (PMID: 20552408).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fumihiko Urabe	32494663	Sci Adv	WB

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.

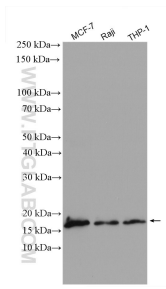
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

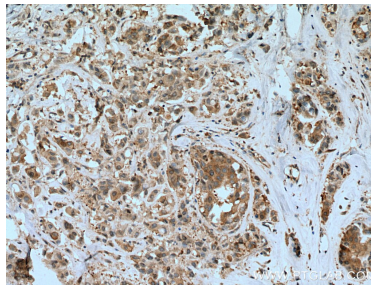
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

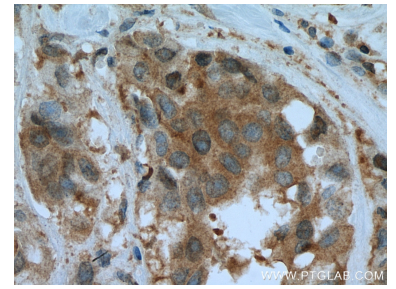
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16045-1-AP (PFDN4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 16045-1-AP (PFDN4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 16045-1-AP (PFDN4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).