

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FEM1B



Numéro de catalogue: 19544-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19544-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_015322

Identification du gène (NCBI):

10116

Nom complet:

fem-1 homolog b (C. elegans)

MW calculé

70 kDa

MW observés:

70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules PC-3, tissu pancréatique de souris, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu de cancer du pancréas humain, tissu pancréatique de souris

IF : cellules PC-3,

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.

Informations générales

FEM1B, also named as F1AA and KIAA0396, belongs to the fem-1 family. FEM1B is a component of an E3 ubiquitin-protein ligase complex, in which it may act as a substrate recognition subunit. FEM1B is involved in apoptosis by acting as a death receptor-associated protein that mediates apoptosis. And it is involved in glucose homeostasis in pancreatic islet. The antibody recognize the C-term of FEM1B.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|----------------------|-----------|---------------|-------------|
| Andrew G Manford | 32941802 | Cell | WB |
| Nathaniel J. Henning | 34994556 | J Am Chem Soc | 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.

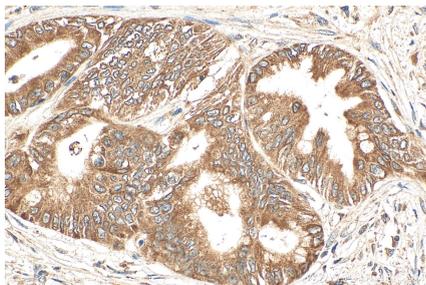
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

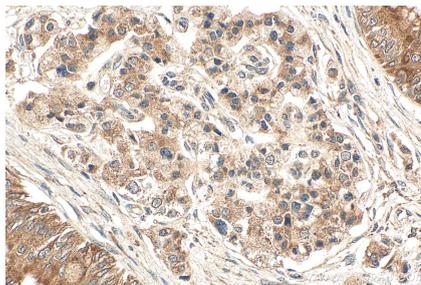
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

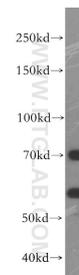
Données de validation sélectionnées



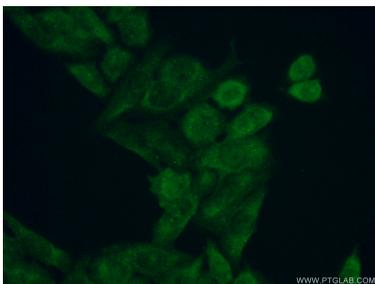
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 19544-1-AP (FEM1B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 19544-1-AP (FEM1B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19544-1-AP (FEM1B antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed PC-3 cells using 19544-1-AP (FEM1B antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).