

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-YPEL3



Numéro de catalogue: 15403-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

15403-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 427 µg/ml by Nanodrop and 427 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7626

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005009

Identification du gène (NCBI):

83719

Nom complet:

yippee-like 3 (Drosophila)

MW calculé

14 kDa

MW observés:

14 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:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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 BxPC-3,

IHC : tissu de cancer de l'endomètre humain,

Informations générales

YPEL3 is part of a five-member family of closely related paralogues: YPEL1-5, which are named in reference to their Drosophila orthologue. Studies showed that YPEL3 is regulated by p53 and its encoding protein induces cellular senescence in human tumor and normal cells, indicating that YPEL3 is a p53-dependent, tumor suppressor gene. (PMID:20388804) 15403-1-AP was raised against full length of YPEL3 protein (1-119aa); it can recognize YPEL1-4.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hyoung-Seok Baek	34675221	Sci Rep	WB, IF
Qing Liu	36911393	Front Genet	IHC
Tuttle Rebecca R	21671470	Int J Cancer	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 -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)

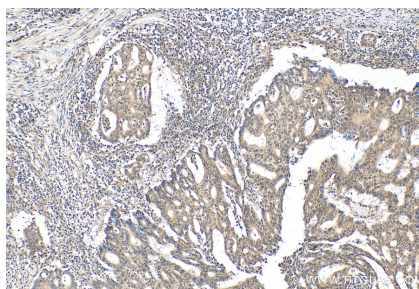
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15403-1-AP (YPEL3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human endometrial cancer tissue slide using 15403-1-AP (YPEL3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).