

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PDHX



Numéro de catalogue: 10951-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10951-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1389

Numéro d'acquisition GenBank:

BC010389

Identification du gène (NCBI):

8050

Nom complet:

pyruvate dehydrogenase complex, component X

MW calculé

54 kDa

MW observés:

54 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:20000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:2000-1:20000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

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, cellules HEK-293, cellules SKOV-3

IP: cellules HEK-293,

IHC: tissu de cancer du côlon humain,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xixi Guo	31480692	Biomolecules	WB
Jing-Ting Li	25301554	Biochem Biophys Res Commun	WB, IP
Murali K Yanda	34823104	Cell Calcium	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.

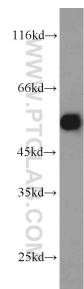
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

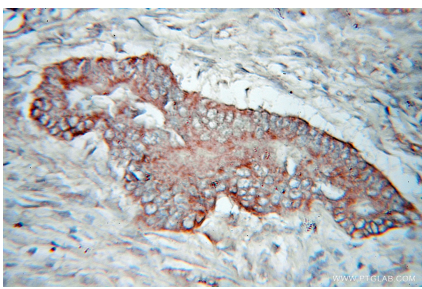
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

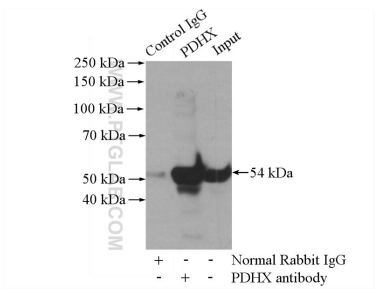
Données de validation sélectionnées



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10951-1-AP (PDHX antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 10951-1-AP (PDHX antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-PDHX (IP:10951-1-AP, 4ug; Detection:10951-1-AP 1:5000) with HEK-293 cells lysate 2000ug.