

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PDXK



Numéro de catalogue: 15309-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

15309-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7451

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000123

Identification du gène (NCBI):

8566

Nom complet:

pyridoxal (pyridoxine, vitamin B6) kinase

MW calculé

35 kDa

MW observés:

40 kDa, 35 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:16000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, 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 HeLa, cellules L02, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

Informations générales

PDXK encodes for a pyridoxal kinase, which converts inactive B6 vitamers to the active cofactor pyridoxal 5'-phosphate (PLP).

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.

Stockage

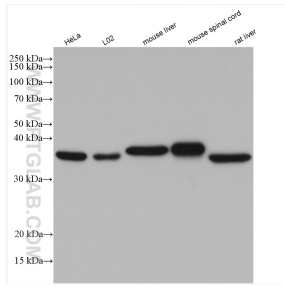
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

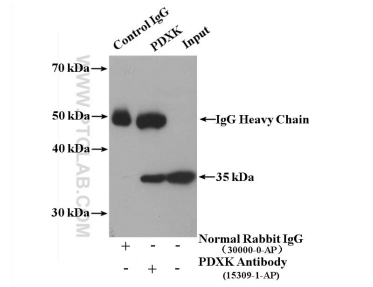
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

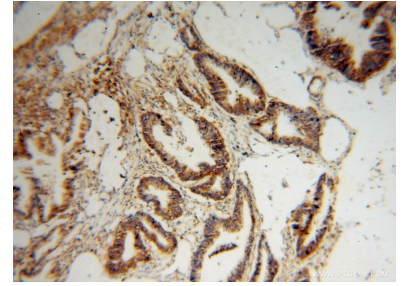
Données de validation sélectionnées



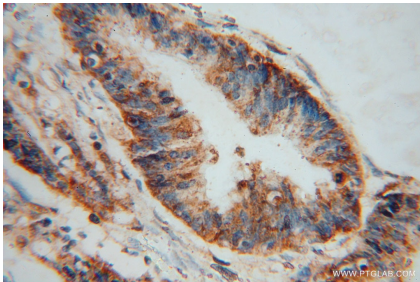
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15309-1-AP (PDXK antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-PDXK (IP:15309-1-AP, 4 μ g; Detection:15309-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 6000 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15309-1-AP (PDXK antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15309-1-AP (PDXK antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).