

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DPYS



Numéro de catalogue: 13237-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13237-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3972

Numéro d'acquisition GenBank:

BC034395

Identification du gène (NCBI):

1807

Nom complet:

dihydropyrimidinase

MW calculé

519 aa, 57 kDa

MW observés:

57 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

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 HEK-293,

IHC : tissu hépatique humain, tissu rénal de souris

Informations générales

DPYS(Dihydropyrimidinase)also known as 5,6-dihydropyrimidine amidohydrolase, or DHP, is the second enzyme in uracil and thymine catabolism. However, in normal human extrahepatic tissues, DPYS, rather than dihydrouracil dehydrogenase, is the rate-limiting enzyme in the pyrimidine base catabolic pathway. DHPase in solid tumors is increased when compared with normal tissues(PMID: 8307005).Defects in DPYS are the cause of dihydropyrimidinase deficiency (DHPD).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhengxin Wu	34906153	Cancer Cell Int	WB,IHC
Jihane Basbous	31853544	Nucleic Acids Res	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.

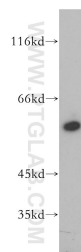
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

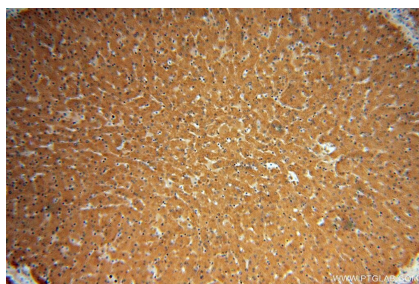
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

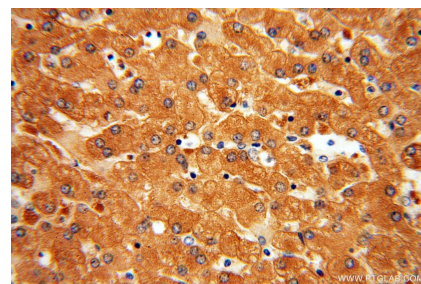
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13237-1-AP (DPYS antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 13237-1-AP (DPYS antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 13237-1-AP (DPYS antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).