

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GSTM5



Numéro de catalogue: 14502-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14502-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5958

Numéro d'acquisition GenBank:

BC058881

Identification du gène (NCBI):

2949

Nom complet:

glutathione S-transferase mu 5

MW calculé

26 kDa

MW observés:

26 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:12000

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

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, testicule de souris, tissu de muscle squelettique de rat

IP : tissu de muscle squelettique de souris,

IHC : tissu cardiaque humain,

IF : cellules HepG2,

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

GSTM5 belongs to the GST superfamily that metabolizes a broad range of xenobiotics and carcinogens. GSTM5 is expressed in brain, testis, lung and a lesser extent in heart.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Linlin Yang	35830924	J Proteomics	WB
Takayuki Nakajima	26342941	J Neurol Sci	WB, IHC, IF
Ijiri T WTW	24254994	Andrology	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.

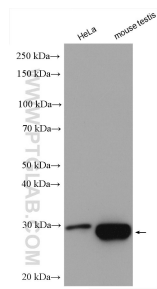
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

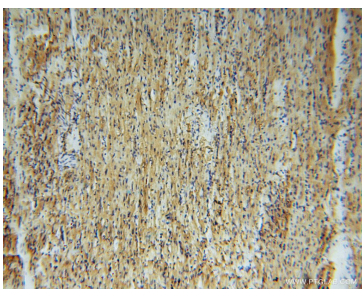
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

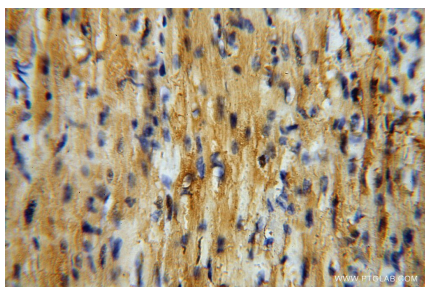
Données de validation sélectionnées



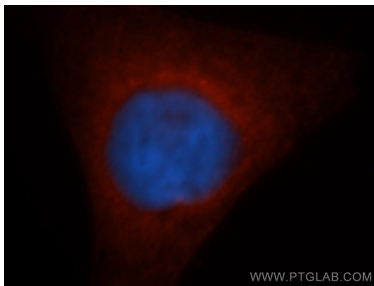
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14502-1-AP (GSTM5 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



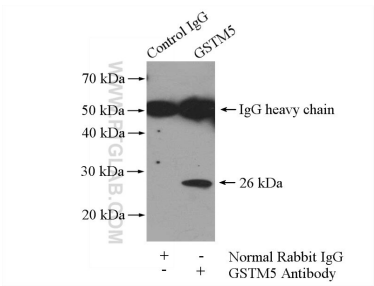
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 14502-1-AP (GSTM5 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 14502-1-AP (GSTM5 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using GSTM5 antibody 14502-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



IP Result of anti-GSTM5 (IP:14502-1-AP, 4ug; Detection:14502-1-AP 1:600) with mouse skeletal muscle tissue lysate 4000ug.