

Nur für Forschungszwecke

GSTM5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14502-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14502-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von

Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5958

GenBank-Zugangsnummer:

BC058881

GeneID (NCBI):

2949

Vollständiger Name:

glutathione S-transferase mu 5

Berechnete Masse:

26 kDa

Beobachtete Masse:

26 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-

Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise

kann die Antigendemaskierung auch mit

Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, Ratten-Skelettmuskelgewebe

IP : Maus-Skelettmuskelgewebe,

IHC : humanes Herzgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Linlin Yang	35830924	J Proteomics	WB
Takayuki Nakajima	26342941	J Neurol Sci	WB, IHC, IF
Ijiri T W TW	24254994	Andrology	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

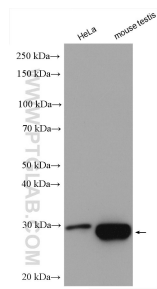
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

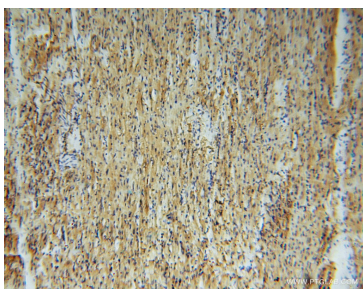
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

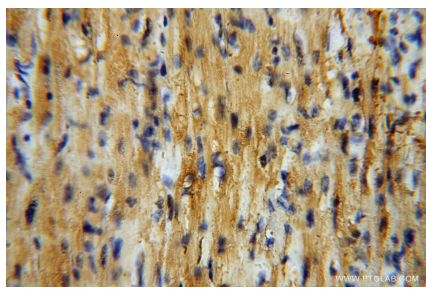
Ausgewählte Validierungsdaten



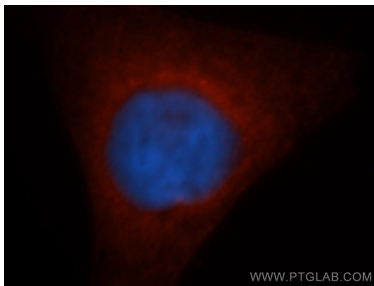
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14502-1-AP (GSTM5 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



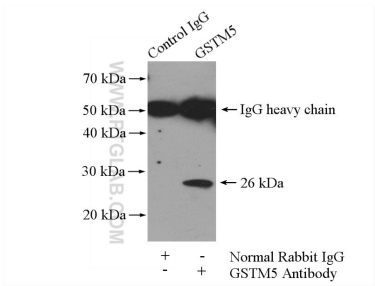
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 14502-1-AP (GSTM5 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



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.