

Nur für Forschungszwecke

GSTM3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67634-1-Ig **1 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67634-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC000088	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2947	CloneNo.: 1E2B8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: glutathione S-transferase mu 3 (brain)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IF 1:500-1:2000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 27 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7494	Beobachtete Masse: 27 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: ColP, IF	WB: HepG2-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HeLa-Zellen
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human	IF: A431-Zellen,
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

GSTM3 is a cytosolic enzyme involved in prostaglandin and leukotriene synthesis and in the metabolism of toxic compounds, such as chemotherapeutic drugs, insecticides, herbicides, carcinogens, and by-products of oxidative stress. GSTM3 is expressed in testis, brain, lung, and lymphocytes. GSTM3 have been reported to be dysregulated in cancers like prostate cancer and colon cancer.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Gelin Huang	35836265	Reprod Biol Endocrinol	IF, ColP

Lagerung

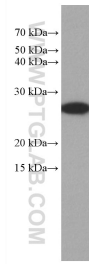
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

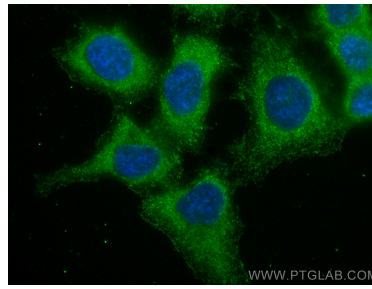
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67634-1-Ig (GSTM3 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed A431 cells using GSTM3 antibody (67634-1-Ig, Clone: 1E2B8) at dilution of 1:1000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).