

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-GSTT1

Numéro de catalogue: CL594-67645



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-67645	Numéro d'acquisition GenBank: BC007065	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2952	CloneNo.: 1A4C11
Hôte: Mouse	Nom complet: glutathione S-transferase theta 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 240 aa, 27 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG8573	MW observés: 28 kDa, 30 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu hépatique de souris,
Spécificité de l'espèce: Humain	

## Informations générales

GSTT1 belongs to the GST superfamily and Theta family. It is a conjugation of reduced glutathione to a wide number of exogenous and endogenous hydrophobic electrophiles. GSTT1 acts on 1,2-epoxy-3-(4-nitrophenoxy)propane, phenethylisothiocyanate 4-nitrobenzyl chloride and 4-nitrophenethyl bromide. It displays glutathione peroxidase activity with cumene hydroperoxide. GSTM1 and GSTT1 has been suggested as a risk factor in various cancers. GSTT1 is important in the detoxification of unidentified xenobiotics in the large intestine.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, 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:

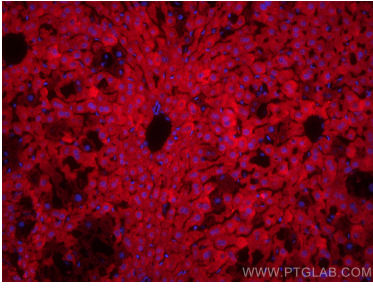
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse liver tissue using CoraLite®594 GSTT1 antibody (CL594-67645, Clone: 1A4C11) at dilution of 1:200.