

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-GSTO1

Numéro de catalogue: CL594-60150



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-60150	Numéro d'acquisition GenBank: BC000127	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 9446	CloneNo.: 5E1E10
Hôte: Mouse	Nom complet: glutathione S-transferase omega 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 28 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG7199	MW observés: 27-30 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules PC-3,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

## Informations générales

Glutathione-S-transferase omega 1 (GSTO1) belongs to a new subfamily of GSTs and is the rate limiting enzyme for biotransformation of inorganic arsenic, environmental carcinogen. Expression of GSTO1-1 was abundant in a wide range of normal tissues, particularly liver, macrophages, glial cells, and endocrine cells.

## 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 PC-3 cells using CoraLite®594 GSTO1 antibody (CL594-60150, Clone: 5E1E10) at dilution of 1:200.