

Nur für Forschungszwecke

GSTO1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-60150



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-60150	GenBank-Zugangsnummer: BC000127	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von9446	GeneID (NCBI): 9446	CloneNo.: 5E1E10
Nanodrop;	Vollständiger Name: glutathione S-transferase omega 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 28 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 27-30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7199		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : PC-3-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, 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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed PC-3 cells using CoraLite®594 GSTO1 antibody (CL594-60150, Clone: 5E1E10) at dilution of 1:200.