

Nur für Forschungszwecke

GSTT1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67645



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67645	GenBank-Zugangsnummer: BC007065	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von2952 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von2952	CloneNo.: 1A4C11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: glutathione S-transferase theta 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 240 aa, 27 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG8573	Beobachtete Masse: 28 kDa, 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : Mauslebergewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

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.

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

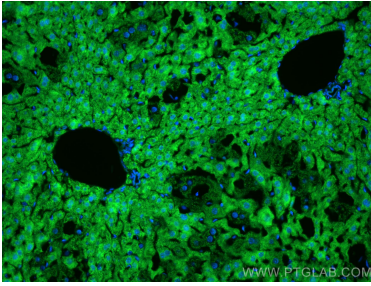
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 mouse liver tissue using CoraLite® Plus 488 GSTT1 antibody (CL488-67645, Clone: 1A4C11) at dilution of 1:200.