

Nur für Forschungszwecke

TST Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66018-1-Ig **6 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66018-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC010148	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 7263 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2A6C5	CloneNo.: 2A6C5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: thiosulfate sulfurtransferase (rhodanese)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 297 aa, 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9235	Beobachtete Masse: 33 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Rattenhirngewebe, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC: humanes Lebergewebe, humanes Nierengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Thiosulfate sulfurtransferase (TST), also known as rhodanese, is a mitochondrial enzyme involved in cyanide detoxification and the formation of iron-sulfur proteins and the modification of sulfur-containing enzymes.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ashley A Untereiner	29061341	Biochem Pharmacol	WB
Akbar Ahmad	28318752	Burns	WB
Marouane Libiad	31213529	J Biol Chem	IHC

Lagerung

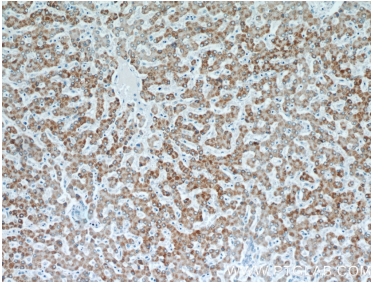
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

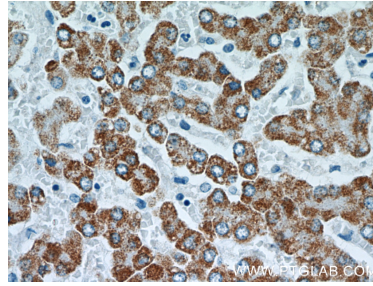
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

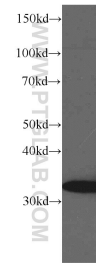
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 66018-1-Ig(TST antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 66018-1-Ig(TST antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66018-1-Ig (TST Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.