

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TST

Numéro de catalogue: 66018-1-Ig **6 Publications**



Informations de base

| | | |
|--|---|--|
| Numéro de catalogue: 66018-1-Ig | Numéro d'acquisition GenBank: BC010148 | Méthode de purification: Purification par protéine A |
| Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | Identification du gène (NCBI): 7263 | CloneNo.: 2A6C5 |
| Hôte: Mouse | Nom complet: thiosulfate sulfurtransferase (rhodanese) | Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 |
| Isotype: IgG2a | MW calculé: 297 aa, 33 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG9235 | MW observés: 33 kDa | |

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IHC : tissu hépatique humain, tissu rénal humain

Informations générales

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.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|---------------------|-----------|-------------------|-------------|
| Ashley A Untereiner | 29061341 | Biochem Pharmacol | WB |
| Akbar Ahmad | 28318752 | Burns | WB |
| Marouane Libiad | 31213529 | J Biol Chem | IHC |

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

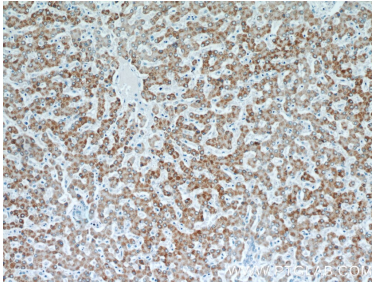
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

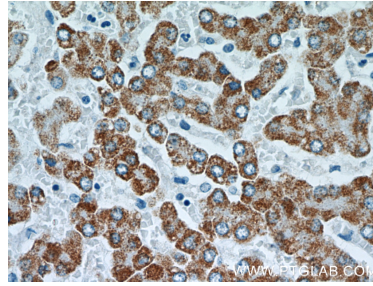
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

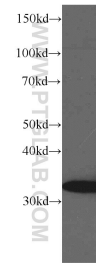
Données de validation sélectionnées



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.