

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TST



Numéro de catalogue: 16311-1-AP

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
16311-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 700 µg/ml by
Nanodrop;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG9346

Numéro d'acquisition GenBank:
BC010148

Identification du gène (NCBI):
7263

Nom complet:
thiosulfate sulfurtransferase
(rhodanese)

MW calculé
297 aa, 33 kDa

MW observés:
33 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:8000
IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:200-1:1000
for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
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; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2, rein de rat, rein de souris, tissu rénal humain

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu de cancer du côlon 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
Pilar González-García	32975579	Hum Mol Genet	WB
Marcello Ziosi	27856618	EMBO Mol Med	WB
Marta Luna-Sánchez	27856619	EMBO Mol Med	WB

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.

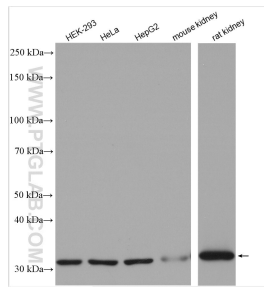
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

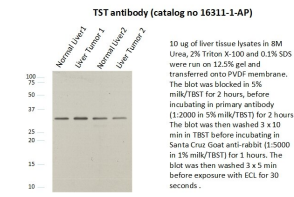
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

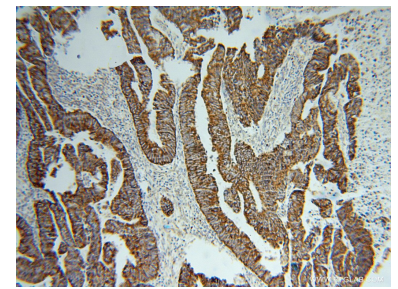
Données de validation sélectionnées



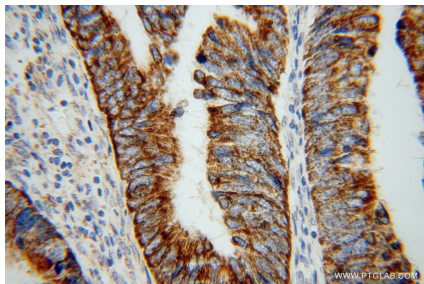
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16311-1-AP (TST antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



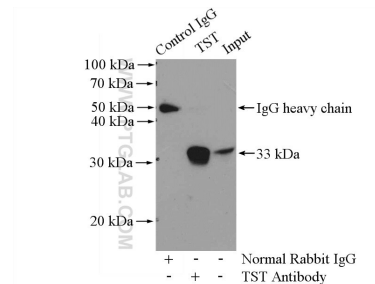
WB result of anti-TST (16311-1-AP) in Liver by Dr. Seow Chong Lee.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 16311-1-AP (TST antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 16311-1-AP (TST antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-TST (IP:16311-1-AP, 4ug; Detection:16311-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 2800ug.