

Nur für Forschungszwecke

TST Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16311-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16311-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010148	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 7263	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: thiosulfate sulfurtransferase (rhodanese)	IHC 1:20-1:200
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 297 aa, 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9346	Beobachtete Masse: 33 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Nierengewebe IP : HEK-293-Zellen, IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
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
Pilar González-García	32975579	Hum Mol Genet	WB
Marta Luna-Sánchez	27856619	EMBO Mol Med	WB
Marcello Ziosi	27856618	EMBO Mol Med	WB

Lagerung

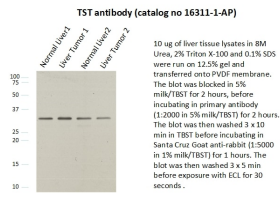
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

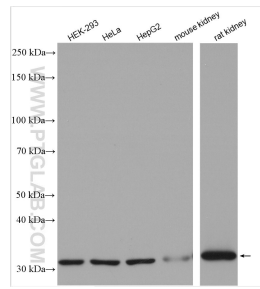
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

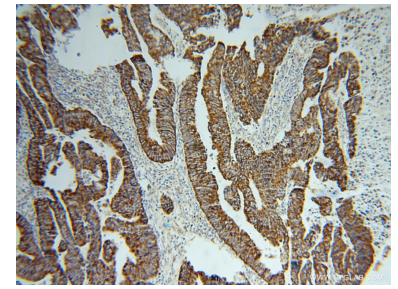
Ausgewählte Validierungsdaten



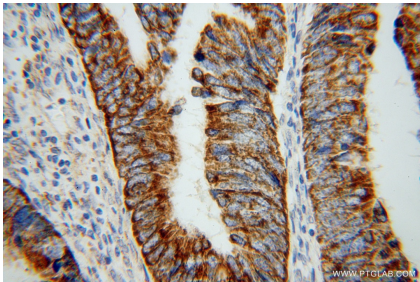
WB result of anti-TST (16311-1-AP) in Liver by Dr. Seow Chong Lee.



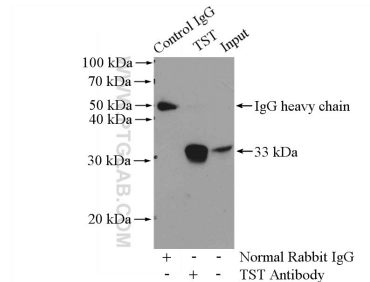
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16311-1-AP (TST antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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, 4µg; Detection:16311-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 2800µg.