

Nur für Forschungszwecke

# GSTA1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66624-1-Ig **1 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66624-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC053578	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1500 µg/ml von 2938 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 1E1F4	<b>CloneNo.:</b> 1E1F4
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> glutathione S-transferase alpha 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IHC 1:2500-1:10000 IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 26 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6084	<b>Beobachtete Masse:</b> 26 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Hausschwein-Lebergewebe, humanes Hodengewebe, humanes Lebergewebe, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe, Rattennierengewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	<b>IHC :</b> humanes Nierengewebe, humanes Leberkarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	<b>IF :</b> HepG2-Zellen,
<b>Zitierte Arten:</b> Hausschwein	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Haoxuan Ding	33683742	J Anim Physiol Anim Nutr (Berl)	WB

## Lagerung

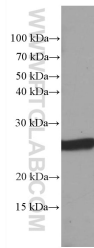
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

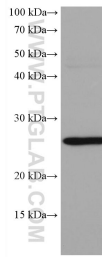
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

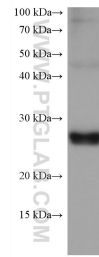
## Ausgewählte Validierungsdaten



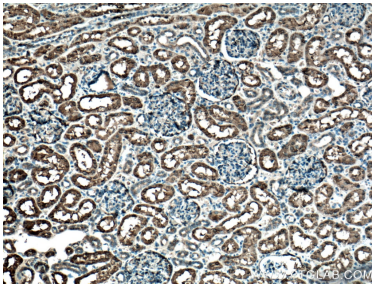
pig liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66624-1-Ig (GSTA1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



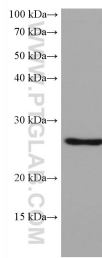
mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66624-1-Ig (GSTA1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



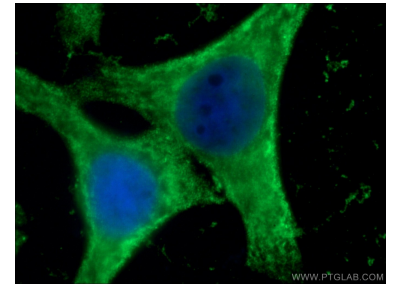
rat liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66624-1-Ig (GSTA1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 66624-1-Ig (GSTA1 antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66624-1-Ig (GSTA1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 66624-1-Ig (GSTA1 antibody) at dilution of 1:200 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).