

Nur für Forschungszwecke

# GST Tag Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10000-0-AP

159 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10000-0-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

FN315687

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

Berechnete Masse:

26 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, CoIP, ELISA, IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Rekombinantes Protein

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Recombinant protein,

## Hintergrundinformationen

GST (Glutathione S-Transferase) is a widely used protein tag encoded by the Schistosoma japonicum. GST provides both an easily detectable tag and a simple purification process with little effect on the biological function of the protein of interest. This GST-fusion protein can then be purified from cells via its high affinity for glutathione. Antibodies to GST are useful for checking protein expression both in plaques and on western blots as well as for immunoaffinity purification of proteins expressed in cells. This antibody can be used to detect the GST tagged protein. This antibody can be used as Rabbit IgG control in FC.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xingfeng Liu	36131205	Nat Metab	WB
Tianyu Han	30231667	Autophagy	
Xiangying Luo	34536269	Aging (Albany NY)	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

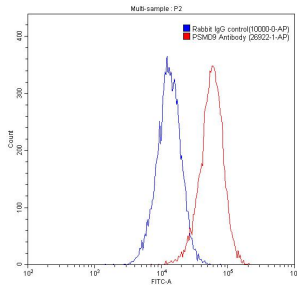
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

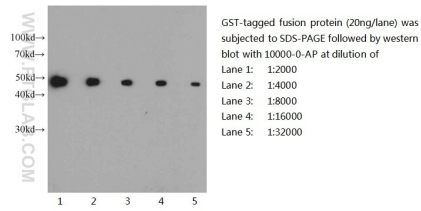
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were stained with 0.20 ug PSMD9 antibody (26922-1-AP, red) and 0.20 ug Rabbit IgG control (10000-0-AP, blue). Fixed with 90% MeOH.



Western blot of GST-tagged fusion protein with anti-GST-tag (10000-0-AP) at various dilutions.