

Nur für Forschungszwecke

GSTA4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 17271-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17271-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 280 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11028

GenBank-Zugangsnummer:
BC015523

GeneID (NCBI):
2941

Vollständiger Name:
glutathione S-transferase alpha 4

Berechnete Masse:
222 aa, 27 kDa

Beobachtete Masse:
27 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe,

IP : SH-SY5Y-Zellen,

IF : HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
C T Shearn	26518673	Free Radic Biol Med	WB
Colin T Shearn	29180269	Exp Mol Pathol	WB
Dong Huang	34015269	Cell Metab	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

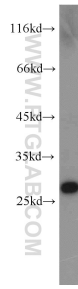
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

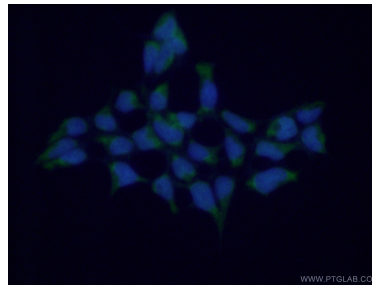
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

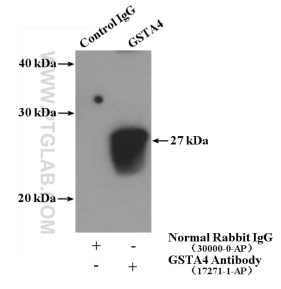
Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17271-1-AP (GSTA4 antibody) at dilution of 1:1200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 17271-1-AP (GSTA4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-GSTA4 (IP:17271-1-AP, 4ug; Detection:17271-1-AP 1:500) with SH-SY5Y cells lysate 1600ug.