

Nur für Forschungszwecke

GSK3B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24198-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24198-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 347 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21438

GenBank-Zugangsnummer:
BC000251

GeneID (NCBI):
2932

Vollständiger Name:
glycogen synthase kinase 3 beta

Berechnete Masse:
433 aa, 48 kDa

Beobachtete Masse:
46 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, HeLa-Zellen, PC-12-Zellen

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Hodengewebe,

IF: Mit Etacrynsäure behandelte HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dong Ma	33330653	Front Cardiovasc Med	WB
Xueyun Chen	30949496	Biomed Res Int	
Yumei Cai	30212944	Medicine (Baltimore)	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

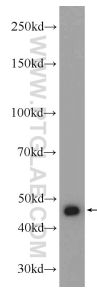
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

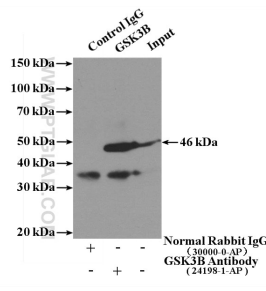
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

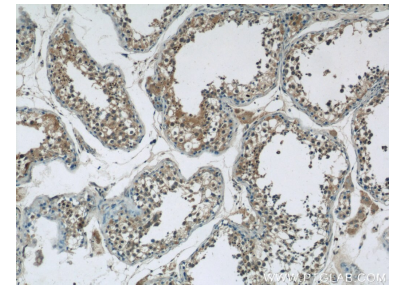
Ausgewählte Validierungsdaten



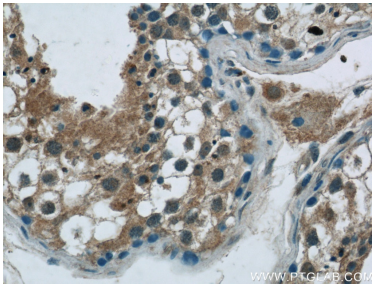
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24198-1-AP (GSK3B Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



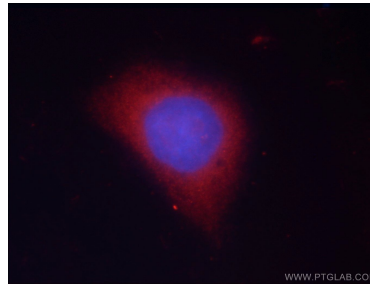
IP Result of anti-GSK3B (IP:24198-1-AP, 4ug; Detection:24198-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



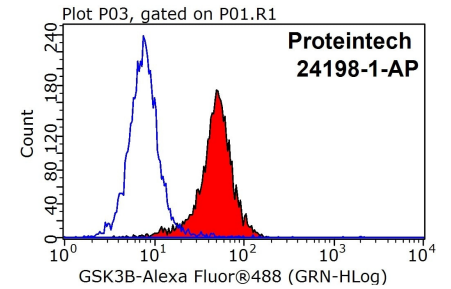
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24198-1-AP (GSK3B Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24198-1-AP (GSK3B Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of Ethacrynic acid treated HeLa cells using 24198-1-AP (GSK3B antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.



1X10⁶ HeLa cells were stained with .05ug GSK3B antibody (24198-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). FITC-Goat anti-Rabbit IgG with dilution 1:100.