

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GSK3B



Numéro de catalogue: 24198-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

24198-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21438

Numéro d'acquisition GenBank:

BC000251

Identification du gène (NCBI):

2932

Nom complet:

glycogen synthase kinase 3 beta

MW calculé

433 aa, 48 kDa

MW observés:

46 kDa

Méthode de purification:

Purifié par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

## Applications

Applications testées:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules HeLa, cellules PC-12

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu testiculaire humain,

IF : cellules HeLa traitées à l'acide éthacrynique,

## Informations générales

### Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

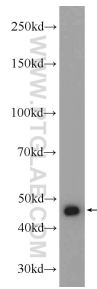
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

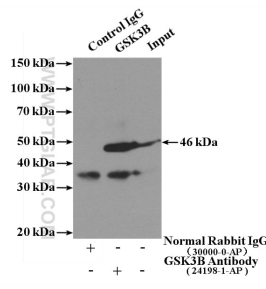
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

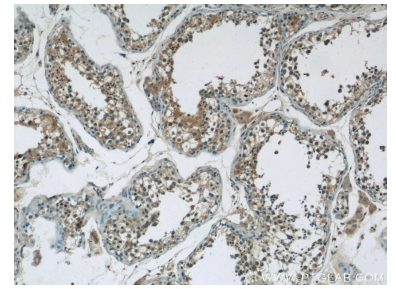
## Données de validation sélectionnées



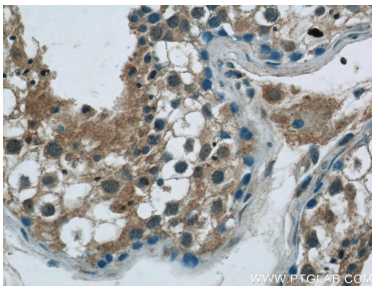
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24198-1-AP (GSK3B Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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



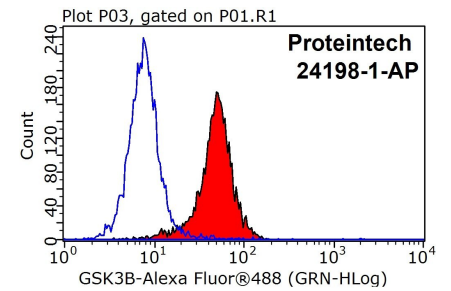
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24198-1-AP (GSK3B Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



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.



1X10<sup>6</sup> 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.