

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PYGB



Numéro de catalogue: 12075-1-AP

Phare

14 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12075-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2732

Numéro d'acquisition GenBank:
BC017045

Identification du gène (NCBI):
5834

Nom complet:
phosphorylase, glycogen; brain

MW calculé
843 aa, 97 kDa

MW observés:
97 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:4000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

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 humain, cellules MCF-7, tissu cérébral de rat

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cérébral de rat, tissu cardiaque de souris

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Monika Tadi	26513352	PLoS One	WB
Scott P Allen	31647549	Brain	WB
Yang Zhou	31627092	Biomed Pharmacother	WB,IHC

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.

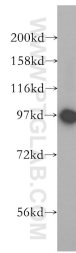
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

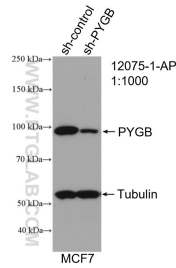
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

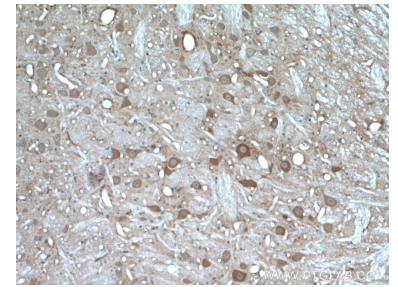
Données de validation sélectionnées



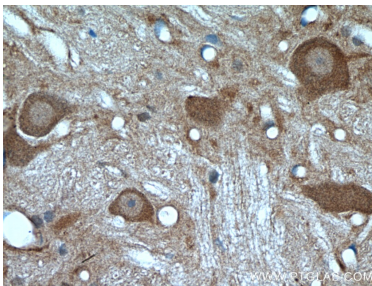
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12075-1-AP (PYGB antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



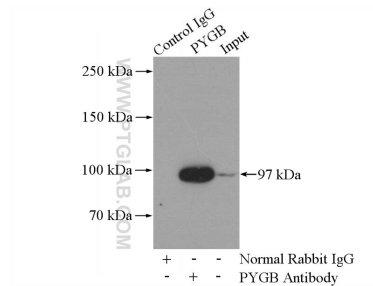
WB result of PYGB antibody (12075-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-PYGB transfected MCF-7 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 12075-1-AP (PYGB antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat brain tissue slide using 12075-1-AP (PYGB antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



IP Result of anti-PYGB (IP:12075-1-AP, 4ug; Detection:12075-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.