

Nur für Forschungszwecke

PYGB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12075-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12075-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2732

GenBank-Zugangsnummer:
BC017045

GeneID (NCBI):
5834

Vollständiger Name:
phosphorylase, glycogen; brain

Berechnete Masse:
843 aa, 97 kDa

Beobachtete Masse:
97 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Hirngewebe, MCF-7-Zellen,
Rattenhirngewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: Rattenhirngewebe, Mausherzgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

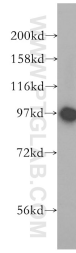
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

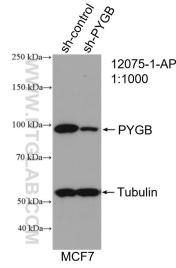
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

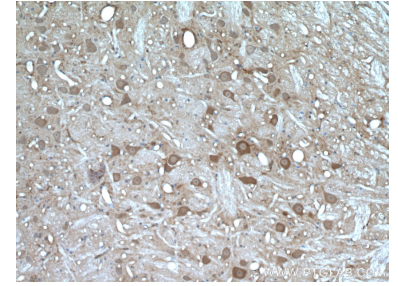
Ausgewählte Validierungsdaten



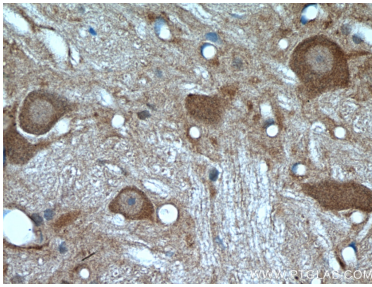
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12075-1-AP (PYGB antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



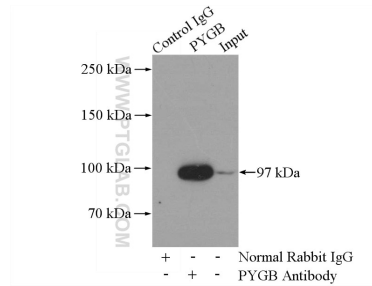
WB result of PYGB antibody (12075-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-PYGB transfected MCF-7 cells.



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.