

Nur für Forschungszwecke

GUCY1A3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12605-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12605-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3293

GenBank-Zugangsnummer:

BC028384

GeneID (NCBI):

2982

Vollständiger Name:

guanylate cyclase 1, soluble, alpha 3

Berechnete Masse:

690 aa, 77 kDa

Beobachtete Masse:

77 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Maus

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, humanes Cerebellum-Gewebe, humanes Nierengewebe, Mauslungengewebe

IP: Mauslungengewebe,

IHC: humanes Herzgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Andrea de la Fuente-Alonso	33976159	Nat Commun	WB
Catarina Rippe	28465505	Sci Rep	WB, IHC
Wu Yang	34089528	Hepatology	IF

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

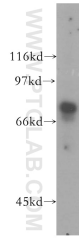
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

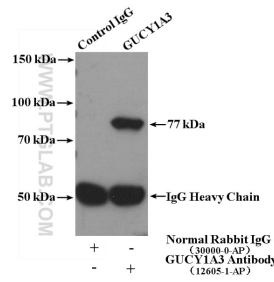
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

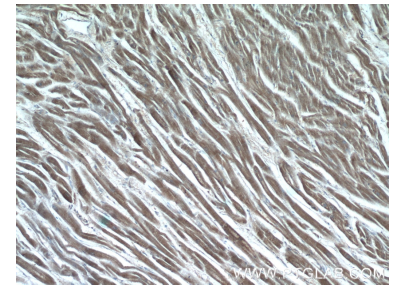
Ausgewählte Validierungsdaten



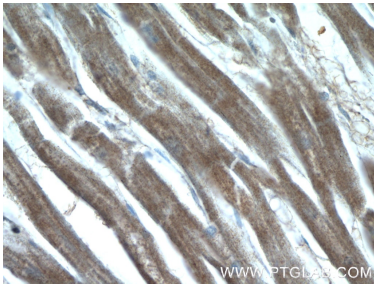
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12605-1-AP (GUCY1A3 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GUCY1A3 (IP:12605-1-AP, 4ug; Detection:12605-1-AP 1:500) with mouse lung tissue lysate 3600ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 12605-1-AP (GUCY1A3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 12605-1-AP (GUCY1A3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).