

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

18334-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG12950

GenBank-Zugangsnummer:

BC001319

GeneID (NCBI):

94005

Vollständiger Name:

phosphatidylinositol glycan anchor biosynthesis, class S

Berechnete Masse:

62 kDa

Beobachtete Masse:

65-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, A549-Zellen, HepG2-Zellen, Mauslebergewebe, PC-3-Zellen

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

PIGS, also named as GPI transamidase component PIG-S or PRO4316, is a 555 amino acid protein, which belongs to the PIGS family. PIGS localizes in the endoplasmic reticulum membrane. PIGS is a component of the GPI transamidase complex. It is essential for transfer of GPI to proteins, particularly for formation of carbonyl intermediates.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Takahiro Nakane	30898876	J Biol Chem	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:

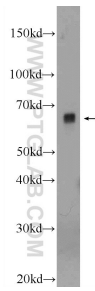
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

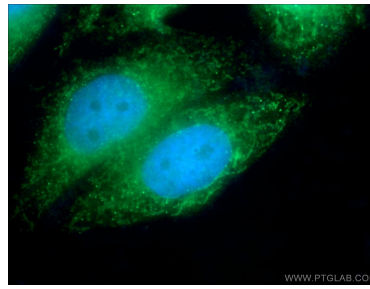
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18334-1-AP (PIGS Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 18334-1-AP (PIGS antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).