

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PIGS



Numéro de catalogue: 18334-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18334-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12950

Numéro d'acquisition GenBank:

BC001319

Identification du gène (NCBI):

94005

Nom complet:

phosphatidylinositol glycan anchor biosynthesis, class S

MW calculé

62 kDa

MW observés:

65-70 kDa

Méthode de purification:

Purifié par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules A549, cellules HepG2, cellules PC-3, tissu hépatique de souris

IF : cellules HepG2,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Takahiro Nakane	30898876	J Biol Chem	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.

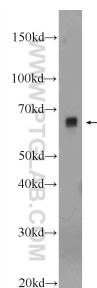
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

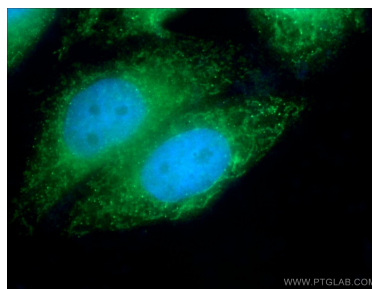
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).