

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-OIP5



Numéro de catalogue: 12142-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12142-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 240 µg/ml by Nanodrop and 173 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2790

Numéro d'acquisition GenBank:
BC015050

Identification du gène (NCBI):
11339

Nom complet:
Opa interacting protein 5

MW calculé
229 aa, 25 kDa

MW observés:
25 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

Applications

Applications testées:
IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293,

IP : cellules Jurkat,

Informations générales

OIP5, also named as IS18B and CT86, is required for recruitment of CENPA to centromeres and normal chromosome segregation during mitosis. It is over expressed in the majority of primary lung and esophageal cancers. OIP5 is a promising target for developing new prognostic biomarkers and anti-cancer drugs.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|-------------|-----------|--------------------|-------------|
| Qing Yuan | 25378924 | Int J Nanomedicine | WB |
| Yuwen Li | 30816485 | Oncol Rep | WB |
| Jianyu Wang | 24519934 | 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.

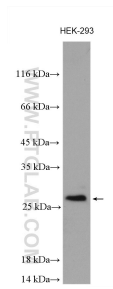
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

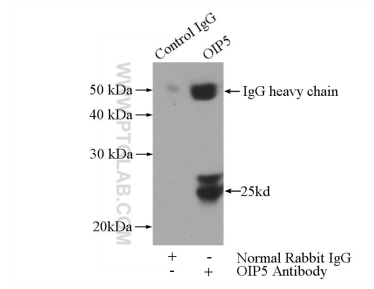
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12142-1-AP (OIP5 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-OIP5 (IP:12142-1-AP, 3ug; Detection:12142-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 3200ug.