

Nur für Forschungszwecke

# OIP5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12142-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12142-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG2790

GenBank-Zugangsnummer:

BC015050

GeneID (NCBI):

11339

Vollständiger Name:

Opa interacting protein 5

Berechnete Masse:

229 aa, 25 kDa

Beobachtete Masse:

25 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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen,

IP: Jurkat-Zellen,

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qing Yuan	25378924	Int J Nanomedicine	WB
Yuwen Li	30816485	Oncol Rep	WB
Jianyu Wang	24519934	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

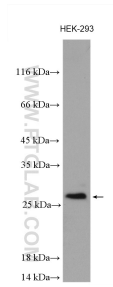
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

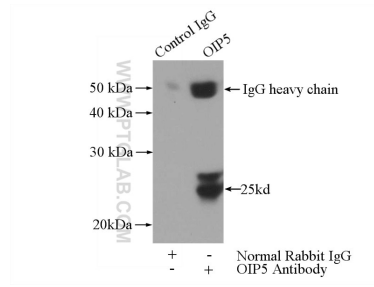
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.