

Nur für Forschungszwecke

OSBP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11096-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11096-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 253 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1578

GenBank-Zugangsnummer:
BC011581

GeneID (NCBI):
5007

Vollständiger Name:
oxysterol binding protein

Berechnete Masse:
89 kDa

Beobachtete Masse:
89 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hefe, Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe,
Mausnierengewebe, Rattenhirngewebe,
Rattennierengewebe

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yanwei Wang	30317066	J Inorg Biochem	WB,IP
Jay Xiaojun Tan	36071159	Nature	WB,IF
Cristina M Dorobantu	26406250	PLoS Pathog	WB,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

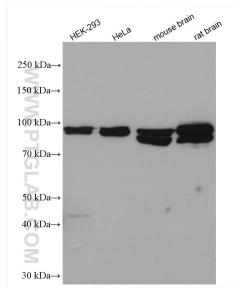
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

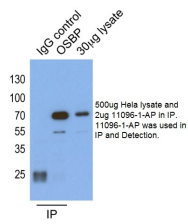
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

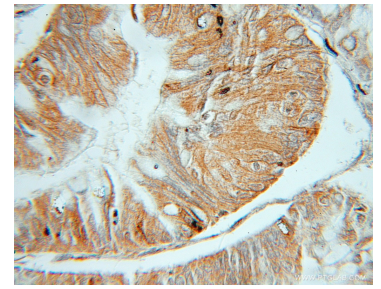
Ausgewählte Validierungsdaten



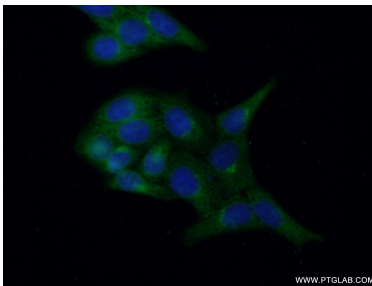
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11096-1-AP (OSBP antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-OSBP (11096-1-AP for IP and Detection).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11096-1-AP (OSBP antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 11096-1-AP (OSBP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).