

Nur für Forschungszwecke

DZIP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13779-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13779-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4772

GenBank-Zugangsnummer:
BC041804

GeneID (NCBI):
22873

Vollständiger Name:
DAZ interacting protein 1

Berechnete Masse:
867 aa, 98 kDa

Beobachtete Masse:
100-113 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000
für WB
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, humanes Hirngewebe, humanes
Hodengewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, PC-3-
Zellen

IP : HEK-293-Zellen,

IF : PC-3-Zellen,

Hintergrundinformationen

DZIP1, also named as DZIP, DZIP2 and KIAA0996, belongs to the DZIP C2H2-type zinc-finger protein family. DZIP1 has been reported to be associated with centrosomes and ciliogenesis in cells (PMID: 32051257). DZIP1 may participate in spermatogenesis via its interaction with DAZ1, and play a role in primary formation (PMID: 15081113, 19852954). DZIP1 has 3 isoforms with the molecular mass of 31, 97 and 99 kDa. It may be a potential therapeutic target of oral squamous carcinoma (PMID: 31450126).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hao Lu	25448689	Dev Biol	IF
Hao Lu	28530676	Nat Genet	IF
Lilong Guo	33811421	Dev Dyn	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)

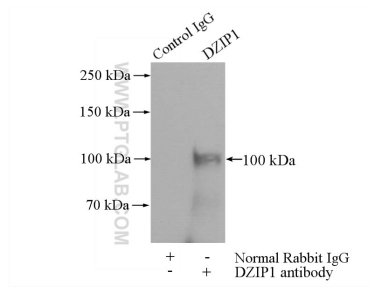
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

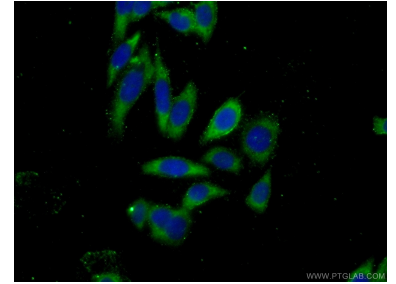
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13779-1-AP (DZIP1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-DZIP1 (IP:13779-1-AP, 4 μ g; Detection:13779-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 880 μ g.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed PC-3 cells using 13779-1-AP (DZIP1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).