

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DZIP1



Numéro de catalogue: 13779-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
13779-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG4772

Numéro d'acquisition GenBank:
BC041804

Identification du gène (NCBI):
22873

Nom complet:
DAZ interacting protein 1

MW calculé:
867 aa, 98 kDa

MW observés:
100-113 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB
IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IF, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules PC-3, tissu cérébral humain, tissu de muscle squelettique de souris, tissu testiculaire humain

IP : cellules HEK-293,

IF : cellules PC-3,

Informations générales

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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hao Lu	25448689	Dev Biol	IF
Hao Lu	28530676	Nat Genet	IF
Lilong Guo	33811421	Dev Dyn	WB,IF

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)

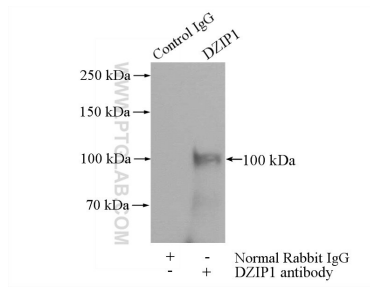
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

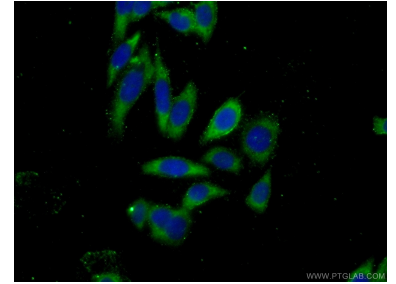
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 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, 4ug; Detection:13779-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 880ug.



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).