

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PAAF1



Numéro de catalogue: 17650-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17650-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11892

Numéro d'acquisition GenBank:

BC028628

Identification du gène (NCBI):

80227

Nom complet:

proteasomal ATPase-associated factor 1

MW calculé

375 aa, 40 kDa

MW observés:

30 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules HEK-293, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain

IHC : tissu testiculaire humain, tissu cérébral humain, tissu rénal humain

IF : cellules HEK-293,

Informations générales

PAAF1(Proteasomal ATPase-associated factor 1) is also named as WDR71 and belongs to the WD repeat PAAF1/RPN14 family. It functions as a negative regulator of the proteasome by controlling the assembly/disassembly of the proteasome. PAAF1 has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wen-Si Zhao	31285951	Am J Cancer Res	WB
Aojia Zhuang	37158593	Elife	IHC

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.

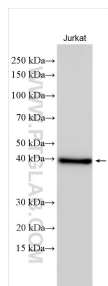
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

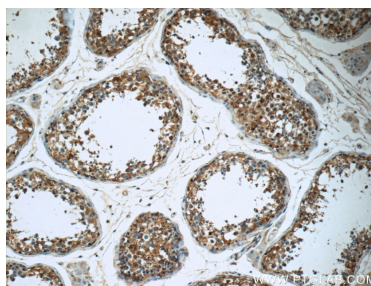
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

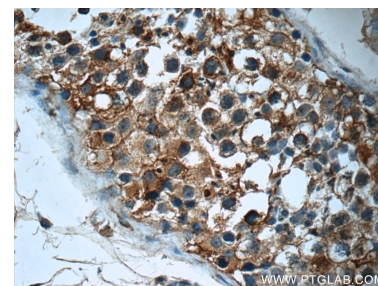
Données de validation sélectionnées



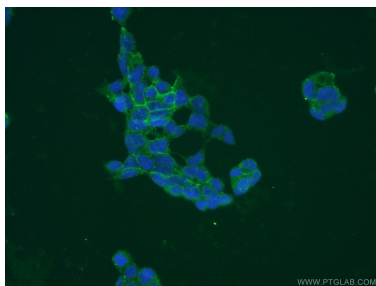
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17650-1-AP (PAAF1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17650-1-AP (PAAF1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 17650-1-AP (PAAF1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 17650-1-AP (PAAF1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).