

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-WAPL; WAPAL



Numéro de catalogue: 16370-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16370-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9280

Numéro d'acquisition GenBank:

BC017393

Identification du gène (NCBI):

23063

Nom complet:

wings apart-like homolog (Drosophila)

MW calculé

142 kDa

MW observés:

160-180 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demands citées:

ChIP, IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293T, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat

IHC : tissu de muscle squelettique de souris,

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

Informations générales

The wings apart-like (WAPL, or WAPAL) protein was originally identified as a gene product that potentially regulates heterochromatin organization in *Drosophila melanogaster*. Human WAPL is a cohesin-binding protein that promotes sister-chromatid resolution in mitotic prophase. Overexpression of WAPL disturbs mitosis and cytokinesis, and contributes to tumor progression by induction of chromosomal instability. WAPAL has a predicted molecular weight of 140 kDa, however, as a result of its extensive phosphorylation it separates on a SDS gel as a band of approximately 160-180 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yaping Sun	36043052	iScience	WB
Tom van Schaik	36050765	Genome Biol	WB
Shu Zhang	34678064	Sci Adv	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

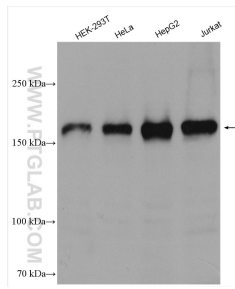
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

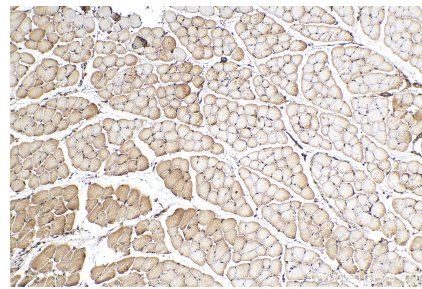
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16370-1-AP (WAPL; WAPAL antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 16370-1-AP (WAPL; WAPAL antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).