

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-AIP/ARA9



Numéro de catalogue: 18176-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
18176-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG12869

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC104797

Identification du gène (NCBI):  
9049

Nom complet:  
aryl hydrocarbon receptor interacting protein

MW calculé  
330 aa, 38 kDa

MW observés:  
38 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:2000  
IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
FC, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:  
IP

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
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.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HeLa, cellules NIH/3T3

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu cardiaque humain

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Frank L. van de Veerdonk	34847078	J Clin Invest	IP

## 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.

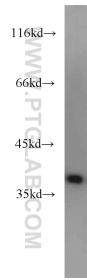
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

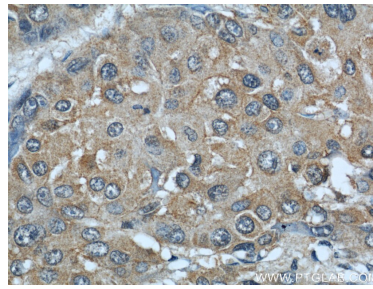
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

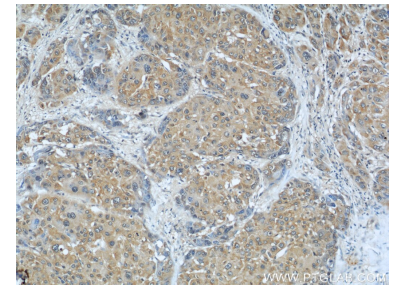
## Données de validation sélectionnées



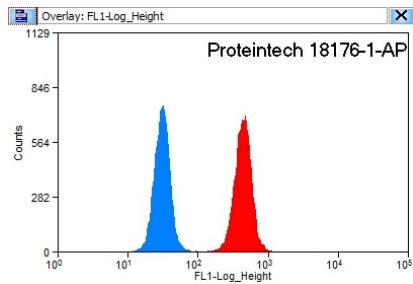
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18176-1-AP (AIP/ARA9 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 18176-1-AP (AIP/ARA9 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 18176-1-AP (AIP/ARA9 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were stained with 0.2ug AIP/ARA9 antibody (18176-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.