

Nur für Forschungszwecke

AIP/ARA9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18176-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18176-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12869

GenBank-Zugangsnummer:
BC104797

GeneID (NCBI):
9049

Vollständiger Name:
aryl hydrocarbon receptor interacting
protein

Berechnete Masse:
330 aa, 38 kDa

Beobachtete Masse:
38 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IP

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes
Herzgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Frank L. van de Veerdonk	34847078	J Clin Invest	IP

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

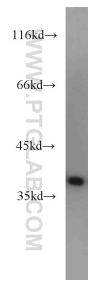
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

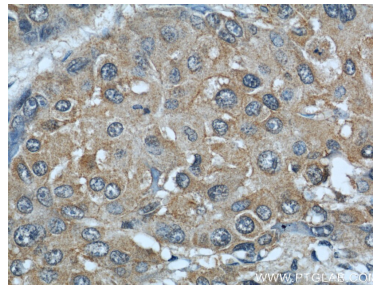
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

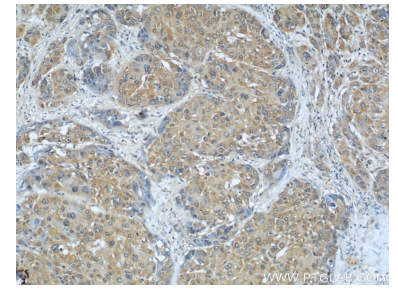
Ausgewählte Validierungsdaten



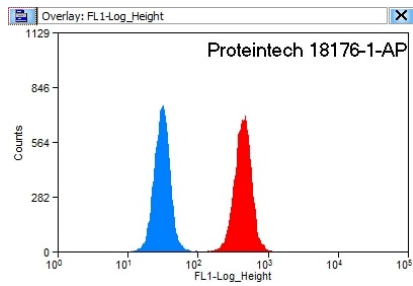
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18176-1-AP (AIP/ARA9 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).



1X10⁶ 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.