

Nur für Forschungszwecke

AZI2/NAP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15042-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15042-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 407 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6892

GenBank-Zugangsnummer:
BC001139

GeneID (NCBI):
64343

Vollständiger Name:
5-azacytidine induced 2

Berechnete Masse:
45 kDa

Beobachtete Masse:
45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

**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,

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Magengewebe, humanes
Hodengewebe, humanes Pankreasgewebe

Hintergrundinformationen

AZI2, also known as NAP1, is a TNF receptor (TNFR)-associated factor family member-associated NF-κB activator-binding kinase 1-binding protein that regulates the production of IFNs. It is an adapter protein which binds TBK1 and IKKε playing a role in antiviral innate immunity.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Run Fang	29125880	PLoS Pathog	WB
Takako Okamoto	32580962	Cancer Res	WB
Julia Wegner	36936901	Front Immunol	WB

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

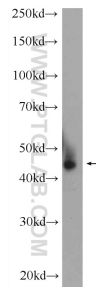
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

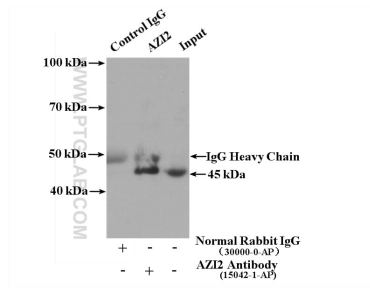
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

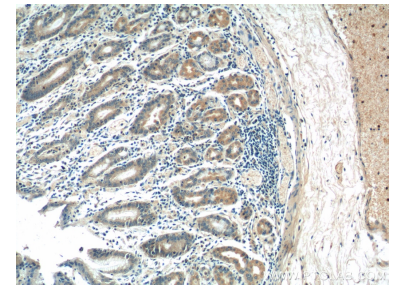
Ausgewählte Validierungsdaten



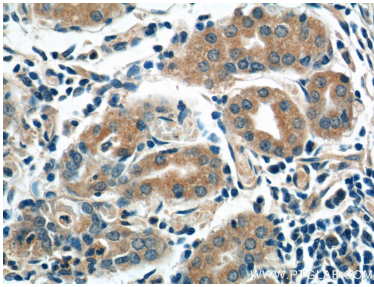
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15042-1-AP (AZI2/NAP1 antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-AZI2/NAP1 (IP:15042-1-AP, 4ug; Detection:15042-1-AP 1:300) with HepG2 cells lysate 3000 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach tissue slide using 15042-1-AP (AZI2/NAP1 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach tissue slide using 15042-1-AP (AZI2/NAP1 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).