

Nur für Forschungszwecke

# ABAT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11349-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11349-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von 18  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1877

GenBank-Zugangsnummer:  
BC015628

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
4-aminobutyrate aminotransferase

Berechnete Masse:  
500 aa, 56 kDa

Beobachtete Masse:  
50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

**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, Maushirngewebe,  
Rattenhirngewebe

IP : Mauslebergewebe,

IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ping Wang	26041994	Front Cell Neurosci	IF
De Huang	35145222	Nat Cell Biol	WB,IHC
Fei Lin	37129517	Cancer Invest	IHC

## 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

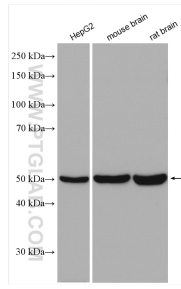
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

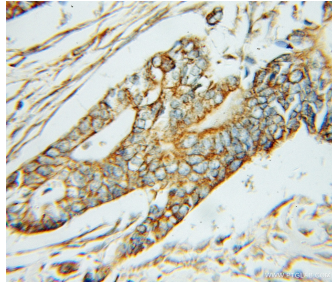
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

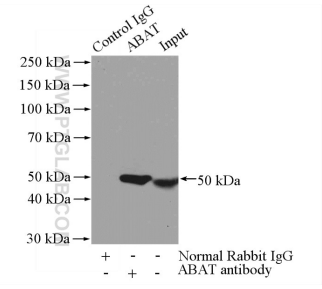
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11349-1-AP (ABAT antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 11349-1-AP (ABAT antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP Result of anti-ABAT (IP:11349-1-AP, 4ug; Detection:11349-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 4000ug.