

Antizyme inhibitor 1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11548-1-AP

9 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11548-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 213 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2082

GenBank-Zugangsnummer:

BC019279

GeneID (NCBI):

51582

Vollständiger Name:

antizyme inhibitor 1

Berechnete Masse:

49.5 kDa

Beobachtete Masse:

50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

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 : humanes Lebergewebe, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Mauslebergewebe, PC-3-Zellen

IHC : humanes Gliomgewebe, humanes Lebergewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

AZIN1(Antizyme inhibitor 1) is also named as OAZI, OAZIN and belongs to the Orn/Lys/Arg decarboxylase class-II family. It catalyzes the conversion of ornithine to putrescine in the first and apparently rate-limiting step in polyamine biosynthesis, and playing a role in the regulation of polyamine synthesis (negative regulator of cellular polyamines).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Anna Bianchi-Smiraglia	30198908	J Clin Invest	WB
Lichan Tao	27698941	Theranostics	WB
Leng Han	26439496	Cancer Cell	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

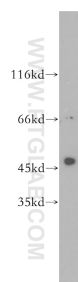
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

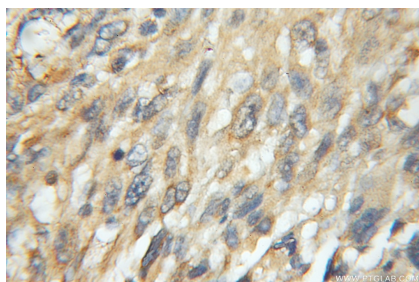
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

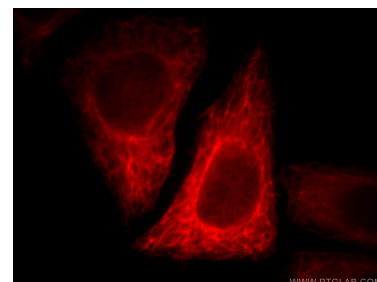
Ausgewählte Validierungsdaten



human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11548-1-AP (Antizyme inhibitor 1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11548-1-AP (Antizyme inhibitor 1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using AZIN1 antibody 11548-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).