

Nur für Forschungszwecke

AVEN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25846-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25846-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 380 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG23020

GenBank-Zugangsnummer:
BC010488

GeneID (NCBI):
57099

Vollständiger Name:
apoptosis, caspase activation
inhibitor

Berechnete Masse:
39 kDa

Beobachtete Masse:
50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen, K-562-Zellen

Hintergrundinformationen

AVEN (Apoptosis caspase activation inhibitor) is known to play a role in male and female germ cell development. AVEN protein has also been shown to inhibit the mitochondrial apoptosis pathway by binding to and inhibiting the self-association of proapoptotic APAF-1, as well as binding to and enhancing antiapoptotic BCL-xL activity. AVEN has also recently been shown to function as an activator of the cell cycle-regulating ATM kinase in the DNA damage response pathway. Molecular weight of this protein detected by WB is 50 kDa (PMID: 22751129).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guisen Peng	36465351	Front Oncol	WB
Tingrui Ge	35892081	Open Med (Wars)	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

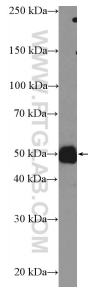
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25846-1-AP (AVEN Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.