

Nur für Forschungszwecke

SESN1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55010-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

55010-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 27244

Nanodrop und 560 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_014454

GeneID (NCBI):

27244

Vollständiger Name:

sestrin 1

Berechnete Masse:

64 kDa

Beobachtete Masse:

50-57 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hausschwein

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe,

IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

Sestrins, including sestrin-1 (PA26), sestrin-2 (Hi95), and sestrin-3, are 48 to 65 kDa cystein sulfinyl reductases and they modulate peroxide signaling and antioxidant defense. These proteins selectively reduce or repair hyperoxidized forms of typical 2-Cys peroxiredoxins within eukaryotes. Expression of these proteins is regulated by p53, a tumor suppressor protein. Sestrin 1 is implicated in the inhibition of cell growth. It is approximately a 66kDa protein in humans (551 amino acids). This antibody is specific to Sestrin 1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Agus Suryawan

Pubmed ID

34159368

Journal

J Nutr

Anwendung

WB, IP

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

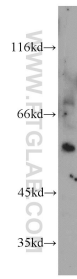
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

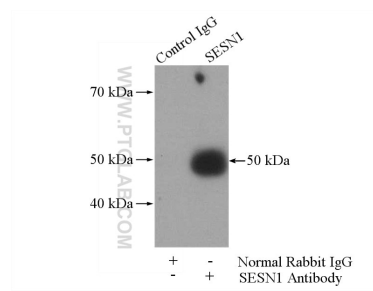
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55010-1-AP (SESN1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SESN1 (IP:55010-1-AP, 4ug; Detection:55010-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3440ug.