

Nur für Forschungszwecke

Adiponectin receptor 1 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 66619-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

66619-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:

AG18187

GenBank-Zugangsnummer:

BC010743

GeneID (NCBI):

51094

Vollständiger Name:

adiponectin receptor 1

Berechnete Masse:

375 aa, 43 kDa

Beobachtete Masse:

43 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

1F12B3

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, L02-Zellen

Hintergrundinformationen

Adiponectin is a hormone secreted by adipocytes that acts as an antidiabetic and anti-atherogenic adipokine. Two receptors for adiponectin (ADIPOR1 and ADIPOR2) have been identified. They mediate increased AMPK, MAPK and PPARA ligand activity in response to adiponectin. AdipoR1 is abundantly expressed in skeletal muscle, whereas AdipoR2 is predominantly expressed in the liver. The human ADIPOR1 gene maps to chromosome 1q32.1, and encodes a 375-amino acid protein with a molecular weight of 43 kDa. This antibody was raised against 1-72aa of human AdipoR1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaoling Chen	34543141	Anim Biotechnol	WB
Xin Li	34019043	Food Funct	WB
Lu Xiang	33703997	Anim Biotechnol	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

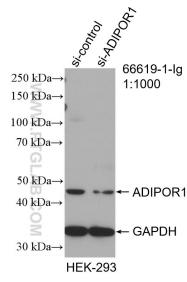
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

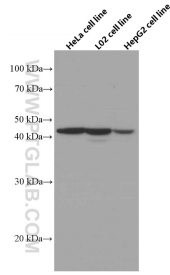
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of Adiponectin receptor 1 antibody (66619-1-Ig; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-Adiponectin receptor 1 transfected HEK-293 cells.



HeLa cells, L02 cells, and HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66619-1-Ig (Adiponectin receptor 1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.