

Nur für Forschungszwecke

Adiponectin receptor Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 14361-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14361-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5744

GenBank-Zugangsnummer:

BC051858

GeneID (NCBI):

79602

Vollständiger Name:

adiponectin receptor 2

Berechnete Masse:

44 kDa

Beobachtete Masse:

40-45 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

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:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hamster, Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, Rattenlebergewebe

IP: Mauslebergewebe,

Hintergrundinformationen

Adiponectin is a hormone secreted by adipocytes that acts as an anti-diabetic 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 ADIPOR2 gene maps to chromosome 12p13.31, and encodes a 386-amino acid protein with a molecular weight of 44 kDa. This antibody raised against 1-147aa of human AdipoR2 may cross-react with AdipoR1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaoling Chen	34543141	Anim Biotechnol	WB
Rika Ito	30308063	PLoS One	WB
Xiao-Qing Wang	33161473	Psychopharmacology (Berl)	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

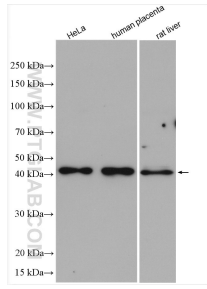
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

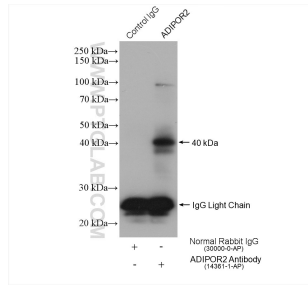
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14361-1-AP (Adiponectin receptor antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-Adiponectin receptor(IP:14361-1-AP, 4 μ g; Detection:14361-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 3040 μ g.