

Nur für Forschungszwecke

# PGC1a Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20658-1-AP

Vorgestelltes Produkt

47 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20658-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 887 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

GenBank-Zugangsnummer:  
NM\_013261

GeneID (NCBI):  
10891

Vollständiger Name:  
peroxisome proliferator-activated  
receptor gamma, coactivator 1 alpha

Berechnete Masse:

91 kDa

Beobachtete Masse:

91-98 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Huhn, Human, Maus, Ratte, Zebrafisch, Ziege

## Hintergrundinformationen

PPARGC1A, also named as Peroxisome proliferator-activated receptor gamma coactivator 1-alpha, is a 798 amino acid protein, which contains 1 RRM (RNA recognition motif) domain and localizes in the nucleus. PPARGC1A is transcriptional coactivator for steroid receptors and nuclear receptors. PPARGC1A can regulate key mitochondrial genes that contribute to the program of adaptive thermogenesis and plays an essential role in metabolic reprogramming in response to dietary availability through coordination of the expression of a wide array of genes involved in glucose and fatty acid metabolism. PPARGC1A exists various isoforms and range of molecular weight of isoforms are 30-50 kDa and 90-110 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rong Shen	28905953	Food Funct	WB
Xiao-Li Wang	28895883	Molecules	WB, IHC
Lei Wu	33129969	J Nutr Biochem	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.

