

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PPARGC1a



Numéro de catalogue: 20658-1-AP

Phare

47 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
20658-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 887 µg/ml by
Bradford method using BSA as the
standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:
NM_013261

Identification du gène (NCBI):
10891

Nom complet:
peroxisome proliferator-activated
receptor gamma, coactivator 1 alpha

MW calculé
91 kDa

MW observés:
91-98 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Applications

Applications testées:
ELISA

Demandes citées:
chIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Chèvre, Humain, poisson-zèbre, poulet, rat, souris

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

