

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-KLF15



Numéro de catalogue: 13749-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13749-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4690

Numéro d'acquisition GenBank:

BC036733

Identification du gène (NCBI):

28999

Nom complet:

Kruppel-like factor 15

MW calculé

416 aa, 44 kDa

MW observés:

44 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

ChIP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules MCF-7, cellules MDA-MB-231

Informations générales

KLF15, a kidney-enriched Krüppel-like zinc finger-containing transcription factors, is a transcriptional activator that binds the CLCNKA promoter. The nuclear protein KLF15, is expressed primarily in liver, heart, skeletal muscle and kidney tissues but is not detected in lymphoid tissues or bone marrow. It is an important regulator of GLUT4 in both adipose and muscle tissues. Although the calculated molecular mass of KLF15 is 44 kDa, the apparent molecular mass on SDS-PAGE is 65 kDa due to the post-translational modifications (PMID:10982849, PMID:16615998).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jung Dae Young DY	24167585	PLoS One	WB
Noriaki Shimizu	21284984	Cell Metab	WB, ChIP

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.

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13749-1-AP (KLF15 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.