

Nur für Forschungszwecke

KLF15 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13749-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13749-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 240 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4690

GenBank-Zugangsnummer:
BC036733

GeneID (NCBI):
28999

Vollständiger Name:
Krüppel-like factor 15

Berechnete Masse:
416 aa, 44 kDa

Beobachtete Masse:
65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
ChIP, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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.

