

Nur für Forschungszwecke

MYOD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18353-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18353-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 213 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13208

GenBank-Zugangsnummer:
BF219762

GeneID (NCBI):
4654

Vollständiger Name:
myogenic differentiation 1

Berechnete Masse:
35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

MYOD1, also named as BHLHC1 or MYF3, is a 320 amino acid protein, which promotes the transcriptional activity of MYOD1 through its CDK9-mediated phosphorylation. This phosphorylation promotes its function in muscle differentiation. MYOD1 acts as a transcriptional activator that promotes transcription of muscle-specific target genes and plays a role in muscle differentiation. MYOD1 together with MYF5 and MYOG, co-occupies muscle-specific gene promoter core region during myogenesis. Induces fibroblasts to differentiate into myoblasts. The calculated molecular weight of MYOD1 is 34 kDa, but modified MYOD1 is about 45-47 kDa. (PMID: 12037670)

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.

