

Nur für Forschungszwecke

MYLK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19516-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

19516-1-AP

Größe:

150ul

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_033118

GeneID (NCBI):

85366

Vollständiger Name:

myosin light chain kinase 2

Berechnete Masse:

65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

MYLK2, also named as MLCK2, belongs to the protein kinase superfamily and CAMK Ser/Thr protein kinase family. MYLK2 catalyze the reaction: $ATP + [\text{myosin light-chain}] = ADP + [\text{myosin light-chain}] \text{ phosphate}$. MYLK2 is implicated in the level of global muscle contraction and cardiac function. MYLK2 phosphorylates a specific serine in the N-terminus of a myosin light chain. Mutation of MYLK2 will cause the cardiomyopathy familial hypertrophic (CMH).

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.

