

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-MYLK2



Numéro de catalogue: 19516-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:

19516-1-AP

Taille:

150ul

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_033118

Identification du gène (NCBI):

85366

Nom complet:

myosin light chain kinase 2

MW calculé

65 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

## Applications

Applications testées:

ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

## Informations générales

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).

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

