

CMPK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18814-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

18814-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC144202

GeneID (NCBI):

129607

Vollständiger Name:

cytidine monophosphate (UMP-CMP)
kinase 2, mitochondrial

Berechnete Masse:

49 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Hintergrundinformationen

CMPK2 belongs to the thymidylate kinase family. CMCK2 may participate in dUTP and dCTP synthesis in mitochondria. It is able to phosphorylate dUMP, dCMP, CMP, UMP and monophosphates of the pyrimidine nucleoside analogs ddC, dFdC, araC, BVdU and FdUrd with ATP as phosphate donor. Efficacy of CMCK2 is highest for dUMP followed by dCMP; CMP and UMP are poor substrates. CMCK2 may be involved in mtDNA depletion caused by long term treatment with ddC or other pyrimidine analogs. The antibody recognized all these 4 isoform of CMCK2.

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.

