

CTP-abhängige Riboflavin-Kinase

Cat. No. EXWM-2991

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses archaische Enzym unterscheidet sich von EC 2.7.1.26, Riboflavin-Kinase, indem es CTP als Donornukleotid verwendet. UTP, aber nicht ATP oder GTP, kann ebenfalls als Phosphatdonor fungieren, ist jedoch mindestens um eine Größenordnung weniger effizient als CTP.

Synonyme

Methanocaldococcus jannaschii Mj0056; Mj0056

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.161

Reaktion

CTP + Riboflavin = CDP + FMN

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.