Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.