Creative Enzymes®

Molybdän-Kofaktor-Cytidyltransferase

Cat. No. EXWM-3288

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert die Cytidylierung des Molybdän-Kofaktors. Diese Modifikation tritt nur in Prokaryoten auf. Zweiwertige Kationen wie Mg2+ oder Mn2+ sind für die Aktivität erforderlich. ATP oder GTP können CTP nicht ersetzen.
Synonyme	MocA; CTP: Molybdopterin-Cytidylyltransferase; MoCo-Cytidylyltransferase; Mo-MPT-Cytidyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.76
Reaktion	CTP + Molybdän-Kofaktor = Diphosphat + Cytidylyl-Molybdän-Kofaktor
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 ℃.