

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 Mg^{2+} oder Mn^{2+} sind für die Aktivität erforderlich. ATP oder GTP können CTP nicht ersetzen.

Synonyme

MocA; CTP: Molybdopterin-Cytidyltransferase; MoCo-Cytidyltransferase; 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.