Creative Enzymes®

# Cholin-Phosphat-Cytidylyltransferase

*Cat. No. EXWM-3231*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Dieses Enzym ist am Aminophosphonatstoffwechsel und am Glycerophospholipidstoffwechsel beteiligt. |
| ***Synonyme*** | phosphorylcholine-Transferase; CDP-Cholin-Pyrophosphorylase; CDP-Cholin-Synthetase; Cholinphosphat-Cytidyltransferase; CTP-Phosphocholin-Cytidyltransferase; CTP:Phosphorylcholin-Cytidyltransferase; Cytidin-Diphosphocholin-Pyrophosphorylase; Phosphocholin-Cytidyltransferase; Phosphorylcholin-Cytidyltransferase; Phosphorylcholin:CTP-Cytidyltransferase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.7.7.15 |
| ***CAS-Nummer*** | 9026-34-0 |
| ***Reaktion*** | CTP + Phosphocholin = Diphosphat + CDP-Cholin |
| ***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 ℃. |