Creative Enzymes®

# Ethanolaminphosphat Cytidylyltransferase

*Cat. No. EXWM-3230*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist CTP:ethanolamin-phosphat cytidylyltransferase. Andere gebräuchliche Namen sind phosphorylethanolamin transferase, ET, CTP-phosphoethanolamin cytidylyltransferase, phosphoethanolamin cytidylyltransferase und ethanolamin phosphat cytidylyltransferase. Dieses Enzym ist am Aminophosphonatstoffwechsel und am Glycerophospholipidstoffwechsel beteiligt. |
| **Synonyme** | phosphorylethanolamin-Transferase; ET; CTP-Phosphoethanolamin-Cytidyltransferase; Phosphoethanolamin-Cytidyltransferase; Ethanolaminphosphat-Cytidyltransferase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 2.7.7.14 |
| **CAS-Nummer** | 9026-33-9 |
| **Reaktion** | CTP + Ethanolaminphosphat = Diphosphat + CDP-Ethanolamin |
| **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 ℃. |