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 ℃.