Creative Enzymes®

エタノールアミン-リン酸シチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3230

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリンを含むヌクレオチド基（ヌクレオチジル転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はCTP:エタノールアミン-リン酸シチジリル転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、リン酸エタノールアミン転移酵素、ET、CTP-リン酸エタノールアミンシチジリル転移酵素、リン酸エタノールアミンシチジリル転移酵素、エタノールアミンリン酸シチジリル転移酵素が含まれます。この酵素はアミノホスホネート代謝およびグリセロホスホリピッド代謝に関与しています。
別名	ホスホリルエタノールアミン転移酵素; ET; CTP-ホスホエタノールアミンシチジリル転移酵素; ホスホエタノールアミンシチジリル転移酵素; エタノールアミンリン酸シチジリル転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.14
CAS登□番号	9026-33-9
反□	CTP + エタノールアミンリン酸 = 二リン酸 + CDP-エタノールアミン
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。