

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

説明 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ル転移酵素、リン酸エタノールアミンシチジル転移酵素、エタノールアミンリン酸シチジ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ル転移酵素; ホスホエタノールアミンシチジル転移酵素; エタノールアミンリン酸シチジル転移酵素

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登録番号 9026-33-9

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。