Creative Enzymes®

ホスホノフォルミルシチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3307

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌Streptomyces viridochromogenesから特徴づけられた酵素は、除草剤抗生物質ビアラフォスの生合成に関与しています。細菌Kitasatospora phosalacineaからの酵素は、関連化合物フォサラシンの生合成に関与しています。両方の化合物は、EC 6.3.1.2、グルタミン合成酵素の強力な阻害剤として作用する非タンパク質アミノ酸L-フォスフィノトリシンを含んでいます。
別名	phpF（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.93
反□	CTP + フォスフォノフォルメート = CMP-5'-フォスフォノフォルメート + 二リン酸
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。