Creative Enzymes®

シム-ノルスペルミジン合成酵素

Cat. No. EXWM-2760

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、原生生物のEuglena gracilisから最初に特定されました。古細菌Sulfolobus solfataricusからの酵素は、S-アデノシル 3-(メチルチオ)プロピルアミンからプトレシン、シン-ノルスペルミジンおよびスペルミジンにプロピルアミン部分を転送することができますが、効率は低いです。cf. EC 2.5.1.16（スペルミジン合成酵素）およびEC 2.5.1.22（スペルミン合成酵素）。
別名	S-アデノシルメチオニンアミン:プロパン-1,3-ジアミン 3-アミノプロピルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.23
反□	S-アデノシル 3-(メチルチオ)プロピルアミン + プロパン-1,3-ジアミン = S-メチルチオアデノシン + ビス(3-アミノプロピル)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。