Creative Enzymes®

27S pre-rRNA (グアノシン2922-2'-O)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1764

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Spb1pは、翻訳に不可欠なリボソームの触媒中心の普遍的に保存された位置である2'-O-メチルグアノシン2922の形成を触媒する部位特異的2'-O-リボースRNAメチルトランスフェラーゼです。2'-O-メチルグアノシン2922は、27S前□体rRNAの成熟中の処理の後の段階で形成されます。snR52が存在しない場合、Spb1pはウリジン2921の形成も触媒することができます。
別名	Spb1p（遺伝子名）；YCL054W（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 2.1.1.167
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + グアノシン2922 in 27S前□体rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルグアノシン2922 in 27S前□体rRNA
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。