Creative Enzymes®

rRNA小サブユニット擬似ウリジンメチルトランスフェラーゼ Nep1

Cat. No. EXWM-1865

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、原核生物と真核生物の両方に存在し、局所的なRNA構造に基づいてリボソームRNAの小サブユニット内の特定の擬似ウリジン残基（ψ）を認識します。これは、古細菌メタノカリドコッカス・ジャナスキの16S rRNAのψ914、酵母の18S rRNAのψ1191、そしてヒトの18S rRNAのψ1248を認識します。
別名	Nep1; 核小体必須タンパク質 1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.260
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + 偽ウリジン1191 in 酵母 18S rRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N1-メチル偽ウリジン1191 in 酵母 18S 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。