

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

概要 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 ψ 914、酵母の18S rRNAの ψ 1191、そしてヒトの18S rRNAの ψ 1248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

反応 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。