

tRNA (シチジン32/グアノシン34-2'-O)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1806

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Saccharomyces cerevisiaeからの酵素は、酵母tRNAPhe、tRNATrp、そしておそらくtRNA^{Leu}の位置32および34で2'-O-メチルヌクレオチドの形成を触媒します。

別名 Trm7p

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.205

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + シチジン32/グアノシン34 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2'-O-メチルシチジン32/2'-O-メチルグアノシン34 in tRNA

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。