

tRNAThr (シトシン32-N3)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1873

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Saccharomyces cerevisiaeからの酵素は、tRNAThrおよびtRNASerのシトシン32を特異的にメチル化します。

別名 ABP140; Trm140p

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.268

反応 (1) S-アデノシル-L-メチオニン + tRNAThr中のシトシン32 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + tRNAThr中のN3-メチルシトシン32; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + tRNASer中のシトシン32 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + tRNASer中のN3-メチルシトシン32

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。お客様の仕様に合わせ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。