Creative Enzymes®

tRNA (アデニン9-N1)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1820

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Sulfolobus acidocaldariusからの酵素は、tRNAのアデニン9を特異的にメチル化します。Thermococcus kodakaraensisからの二機能酵素も、tRNAのグアニン9のメチル化を触媒します（参照：EC 2.1.1.221、tRNA（グアニン9-N1）-メチルトランスフェラーゼ）。
別名	Trm10p（曖昧）；tRNA(m1G9/m1A9)-メチルトランスフェラーゼ；tRNA(m1G9/m1A9)MTase；TK0422p（遺伝子名）；tRNA m1A9-メチルトランスフェラーゼ；tRNA m1A9 Mtase

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.218
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン9 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N1-メチルアデニン9 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□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。