

## 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

説明 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

反応 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。