

## tRNA (グアニン10-N2)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1816

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

古細菌の酵素tRNA (guanine10-N2)-ジメチルトランスフェラーゼ (EC 2.1.1.213)とは□照的に、酵母由来のtRNA (guanine10-N2)-メチルトランスフェラーゼは、tRNAにおいてN2-メチルグアニン10からN2-ジメチルグアニン10へのメチル化を触媒しません。

#### 別名

(m2G10) メチルトランスフェラーゼ; Trm11-Trm112 複合体

### 製品情報

#### 形態

液体または凍結乾燥粉末

#### EC番号

EC 2.1.1.214

#### 反応

S-アデノシル-L-メチオニン + グアニン10 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N2-メチルグアニン10 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 °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。