

tRNA (アデニン58-N1)-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1823

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 その酵素はtRNAのアデニン58を特異的にメチル化します。A58のメチル化は、酵母における

イニシエーターtRNAMetの安定性を維持するために重要です。

別名 tRNA m1A58 メチルトランスフェラーゼ; tRNA (m1A58) メチルトランスフェラーゼ; Trml;

tRNA (m1A58) Mtase; Rv2118cp; Gcd10p-Gcd14p; Trm61p-Trm6p

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.220

 $\sqrt{\mathcal{L}}$ S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン58 in tRNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N1-

メチルアデニン58 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

5110