Creative Enzymes®

tRNAジメチルアリルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2813

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	以前はtRNAイソペンテニル転移酵素（EC 2.5.1.8）として知られていましたが、現在では基質がイソペンテニル二リン酸ではなく、ジメチルアリル二リン酸であることが知られています。
別名	tRNAプレニルトランスフェラーゼ; MiaA; トランスファーリボヌクレートイソペンテニルトランスフェラーゼ（誤り）; Δ2-イソペンテニルピロリン酸:tRNA-Δ2-イソペンテニルトランスフェラーゼ（誤り）; Δ2-イソペンテニルピロリン酸:トランスファーリボ核酸Δ2-イソペンテニルトランスフェラーゼ（誤り）; ジメチルアリル二リン酸: tRNAジメチルアリルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.75
反□	ジメチルアリル二リン酸 + アデニン37 in tRNA = 二リン酸 + N6-ジメチルアリルアデニン37 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。