

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オチド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

反応 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。