Creative Enzymes®

ペプチジルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2285

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はリボザイムです。2つの非同等なリボヌクレオプロテインサブユニットがペプチド伸長において非協調的に機能します。小サブユニットはmRNA結合機構と解読センターを形成し、大サブユニットはペプチジル転移酵素センターにおいて主なリボソーム触媒機能を果たします。
別名	トランスペプチダーゼ; リボソームペプチジ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 2.3.2.12
CAS登□番号	9059-29-4
反□	ペプチジル-tRNA1 + アミノアシル-tRNA2 = tRNA1 + ペプチジル(アミノアシル-tRNA2)
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。お客□の仕□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。