

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

説明 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り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登録番号 9059-29-4

反応 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。お客様の仕様に合わせ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。