

## チロシン-tRNAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5640

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素はリガーゼのファミリーに属し、具体的にはアミノアシルtRNAおよび関連化合物において炭素-酸素結合を形成するものです。

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 6.1.1.1

**CAS登録番号** 9023-45-4

**反応**  $\text{ATP} + \text{L-チロシン} + \text{tRNATyr} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + \text{L-チロシル-tRNATyr}$

**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。