

## tRNA擬ウリジン38/39合成酵素

Cat. No. EXWM-5587

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** Saccharomyces cerevisiaeからの酵素は、ウリジン38およびウリジン39にのみ活性があり、ウリジン40には活性を示しません（参照：EC 5.4.99.12、tRNA擬ウリジン38-40合成酵素）。in vitroでは、マウス由来の酵素はウリジン39にのみ活性があり、ウリジン38（ヒトtRNA<sup>Leu</sup>）には活性がほとんどありません。

**別名** Deg1; Pus3p; 偽ウリジン合成酵素3

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 5.4.99.45

**反応** tRNAウリジン38/39 = tRNA擬ウリジン38/39

**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。