

## インドールアセテート-Lリジン合成酵素

Cat. No. EXWM-5740

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**概要** この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に酸-D-アミノ酸リガーゼ（ペプチド合成酵素）として炭素-窒素結合を形成するものです。

**別名** インドール酢酸:L-リジンリガーゼ (ADP形成)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 6.3.2.20

**CAS登録番号** 103537-15-1

**反応**  $\text{ATP} + (\text{インドール-3-イル})\text{アセテート} + \text{L-リジン} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{N6-[(インドール-3-イル)アセチル]-L-リジン}$

**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。