

## インドールアセテート-リジン合成酵素

Cat. No. EXWM-5740

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### □明

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。