

## 3,4-ジヒドロキシフェニルアラニン還元的脱アミノ酵素

Cat. No. EXWM-5282

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 無酸素光合成細菌Rhodobacter sphaeroides OU5におけるL-フェニルアラニンの代謝経路の一部を形成します。NADPHはNADHよりも早く酸化されます。

**別名** 還元的脱アミノ化酵素; DOPA還元的脱アミノ化酵素; DOPARDA

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 4.3.1.22

**反応** L-ドパ + NADH = 3,4-ジヒドロキシフェニルプロパノエート + NAD<sup>+</sup> + NH<sub>3</sub>

**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。