

## 1-デオキシ-D-キシロース-5-リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2034

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** チアミン二リン酸を必要とします。この酵素は、テルペノイド生合成のための代替非メバロン酸経路の一部を形成します（図については、ここをクリックしてください）。

**別名** 1-デオキシ-D-キシロース-5-リン酸ピルビン酸リアーゼ（カルボキシル化）； DXP合成酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.2.1.7

**CAS登録番号** 202218-79-9

**反応**  $\text{ピルビン酸} + \text{D-グリセラルデヒド 3-リン酸} = \text{1-デオキシ-D-キシロース 5-リン酸} + \text{CO}_2$

**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。