

## キヌレニン 7,8-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-1037

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にO<sub>2</sub>を酸化剤として使用し、酸素の取り込みまたは還元を行う□になったドナーに作用するものです。取り込まれる酸素はO□多から派生する必要はありません。この酵素クラスの系統名はキヌレニン酸、水素供与体:酸素酸化還元酵素（ヒドロキシル化）です。一般的に使用される他の名前には、キヌレニン酸ヒドロキシラーゼ、キヌレニンヒドロキシラーゼ、およびキヌレニン酸7,8-ヒドロキシラーゼが含まれます。この酵素はトリプトファン代謝に関与しています。

**別名** キヌレニン酸ヒドロキシラーゼ; キヌレニンヒドロキシラーゼ; キヌレナート 7,8-ヒドロキシラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.14.99.2

**CAS登録番号** 9029-63-4

**反応**  $\text{キヌレニン酸} + \text{AH}_2 + \text{O}_2 = \text{7,8-ジヒドロ-7,8-ジヒドロキシキヌレニン酸} + \text{A}$

**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□じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。