Creative Enzymes®

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

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にO2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□番号	9029-63-4
反□	キヌレニン酸 + AH2 + O2 = 7,8-ジヒドロ-7,8-ジヒドロキシキヌレニン酸 + 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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。