Creative Enzymes®

# Kynurenin 7,8-Hydroxylase

*Cat. No. EXWM-1037*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf gepaarte Donoren wirken, mit O2 als Oxidationsmittel und der Einbeziehung oder Reduktion von Sauerstoff. Der eingebaute Sauerstoff muss nicht aus O miscellaneous stammen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Kynurenat, Wasserstoffdonor: Sauerstoff-Oxidoreduktase (hydroxylierend). Weitere gebräuchliche Namen sind Kynureninsäure-Hydroxylase, Kynurenin-Hydroxylase und Kynurenat 7,8-Hydroxylase. Dieses Enzym ist am Tryptophan-Stoffwechsel beteiligt. |
| ***Synonyme*** | Kynureninsäure-Hydroxylase; Kynurenin-Hydroxylase; Kynurenat 7,8-Hydroxylase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.14.99.2 |
| ***CAS-Nummer*** | 9029-63-4 |
| ***Reaktion*** | kynurenat + AH2 + O2 = 7,8-Dihydro-7,8-dihydroxykynurenat + A |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren. |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C. |