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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.