Creative Enzymes®

kynurenate-7,8-dihydrodiol dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1292

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 7,8-Dihydro-7,8-dihydroxykynurenat:NAD+ Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind 7,8-Dihydro-7,8-dihydroxykynurenat-Dehydrogenase und 7,8-Dihydroxykynureninsäure 7,8-Diol-Dehydrogenase. Dieses Enzym ist am Tryptophanmetabolismus beteiligt.
Synonyme	7,8-Dihydro-7,8-dihydroxykynurenat-Dehydrogenase; 7,8-Dihydroxykynureninsäure 7,8-Diol-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.18
CAS-Nummer	37255-30-4
Reaktion	7,8-Dihydro-7,8-dihydroxykynurenat + NAD+ = 7,8-Dihydroxykynurenat + NADH + H+
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 ℃.