

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