Creative Enzymes®

2,3-Dihydro-2,3-dihydroxybenzoat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1301

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, speziell zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 2,3-Dihydro-2,3-dihydroxybenzoat:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als 2,3-DHB Dehydrogenase bezeichnet. Dieses Enzym ist an der Biosynthese der siderophorischen Gruppe nichtribosomaler beteiligt.
Synonyme	2,3-DHB Dehydrogenase; 2,3-Dihydro-2,3-dihydroxybenzoat: NAD+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.28
CAS-Nummer	37250-40-1
Reaktion	(2S,3S)-2,3-Dihydro-2,3-dihydroxybenzoat + NAD+ = 2,3-Dihydroxybenzoat + 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 ℃.