Creative Enzymes®

2-Hydroxymethylglutarat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0200

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	NADP+ kann NAD+ nicht ersetzen. Ist Teil des Nicotinat-Fermentationskatabolismuswegs in Eubacterium barkeri. Andere Enzyme, die an diesem Weg beteiligt sind, sind EC 1.17.1.5 (Nicotinat-Dehydrogenase), EC 1.3.7.1 (6-Hydroxynicotinat-Reduktase), EC 3.5.2.18 (Enamidase), EC 5.4.99.4 (2-Methyleneglutarat-Mutase), EC 5.3.3.6 (Methylitaconat Δ-Isomerase), EC 4.2.1.85 (Dimethylmaleat-Hydratase) und EC 4.1.3.32 (2,3-Dimethylmalat-Lyase).
Synonyme	HgD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.291
CAS-Nummer	1073478-76-8
Reaktion	(S)-2-Hydroxymethylglutarat + NAD+ = 2-Formylglutarat + 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.