

(3S,4R)-3,4-Dihydroxycyclohexa-1,5-dien-1,4-dicarboxylat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1324

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Fell. Beteiligt am Terephthalat-Abbauweg in Bakterien.

Synonyme

(1R,2S)-Dihydroxy-3,5-cyclohexadien-1,4-dicarbonsäuredehydrogenase; Terephthalat 1,2-cis-Dihydrodiol-Dehydrogenase; cis-4,5-Dihydroxycyclohexa-1(6),2-dien-1,4-dicarbonsäure:NAD⁺ Oxidoreduktase (decarboxylierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.53

CAS-Nummer

162032-77-1

Reaktion

(3S,4R)-3,4-Dihydroxycyclohexa-1,5-dien-1,4-dicarboxylat + NAD⁺ = 3,4-Dihydroxybenzoat + CO₂ + NADH

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.