

2-Methyl-1,2-propanediol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0322

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses bakterielle Enzym ist an den Abbauwegen des Alkens 2-Methylpropen und des Kraftstoffadditivs tert-Butylmethylether (MTBE) beteiligt, einem weit verbreiteten Grundwasserschadstoff.

Synonyme

mpdB (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.400

Reaktion

2-Methylpropane-1,2-diol + NAD⁺ = 2-Hydroxy-2-methylpropanal + 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.