

2-Hydroxy-2-methylpropanal-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1202

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

mpdC (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.1.98

Reaktion

2-Hydroxy-2-methylpropanal + NAD⁺ + H₂O = 2-Hydroxy-2-methylpropanoat + 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.