Creative Enzymes®

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-Butylmethyläther (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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.