Creative Enzymes®

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