Creative Enzymes®

# Terephthalat 1,2-Dioxygenase

*Cat. No. EXWM-0684*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Es wurde gezeigt, dass es einen Rieske [2Fe-2S] Cluster enthält. |
| ***Synonyme*** | benzol-1,4-dicarboxylat 1,2-dioxygenase; 1,4-dicarboxybenzoat 1,2-dioxygenase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.14.12.15 |
| ***CAS-Nummer*** | 162032-76-0 |
| ***Reaktion*** | terephthalat + NADH + H+ + O2 = (1R,6S)-dihydroxycyclohexa-2,4-dien-1,4-dicarboxylat + NAD+ |
| ***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 ℃. |