Creative Enzymes®

# Methyltetrahydroprotoberberin 14-Monooxygenase

*Cat. No. EXWM-0844*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). |
| **Synonyme** | methyltetrahydroprotoberberin 14-Hydroxylase; (S)-cis-N-methyltetrahydroberberin 14-Monooxygenase; (S)-cis-N-methyltetrahydroprotoberberin-14-Hydroxylase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.14.13.37 |
| **CAS-Nummer** | 113478-42-5 |
| **Reaktion** | (S)-N-methylcanadine + NADPH + H+ + O2 = allocryptopin + NADP+ + H2O |
| **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 ℃. |