

## Kampher 5-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0934

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Wirkt auch auf (-)-Campher und 1,2-Campholid, wobei 5-exo-Hydroxy-1,2-Campholid gebildet wird.

#### Synonyme

Kampfer 5-exo-methylenhydroxylase; 2-Bornanon 5-exo-hydroxylase; Bornanon 5-exo-hydroxylase; Kampfer 5-exo-hydroxylase; Kampfer 5-exohydroxylase; Kampfer-Hydroxylase; d-Kampfer-Monooxygenase; Methylenhydroxylase; Methylen-Monooxygenase; D-Kampfer-exo-hydroxylase; Kampfer-Methylenhydroxylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.15.1

#### CAS-Nummer

9030-82-4

#### Reaktion

(+)-Campher + reduziertes Putidaredoxin + O<sub>2</sub> = (+)-exo-5-Hydroxycampher + oxidiertes Putidaredoxin + H<sub>2</sub>O

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.