Creative Enzymes®

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 + O2 = (+)-exo-5-Hydroxycampher + oxidiertes Putidaredoxin + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.