Creative Enzymes®

Vanillate-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0890

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ist Teil des Vanillin-Abbauwegs in Arthrobacter sp.
Synonyme	4-Hydroxy-3-methoxybenzoat-Demethylase; Vanillat-Demethylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.82
CAS-Nummer	39307-11-4
Reaktion	vanillate + O2 + NADH + H+ = 3,4-Dihydroxybenzoat + NAD+ + H2O + Formaldehyd
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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.