Creative Enzymes®

trans-Cinnamat 4-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0709

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	NADH wirkt ebenfalls, langsamer. Bezieht ein Häm-Thiolate-Protein (P-450) ein.
Synonyme	Zimtsäure 4-Hydroxylase; Oxygenase, Zimtsäure 4-Mono-; CA4H Cytochrom P450 Zimtsäure 4-Hydroxylase; Zimtsäure 4-Hydroxylase; Zimtsäure 4-Monooxygenase; Zimtsäure-Hydroxylase; Zimtsäure 4-Hydroxylase; Zimtsäure 4-Monooxygenase; Zimtsäure p-Hydroxylase; Hydroxylase, Zimtsäure 4-; t-Zimtsäure-Hydroxylase; trans-Zimtsäure 4-Hydroxylase; trans-Zimtsäure 4-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.11
CAS-Nummer	9077-75-2
Reaktion	trans-Cinnamat + NADPH + H+ + O2 = 4-Hydroxycinnamat + NADP+ + 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 ℃.