

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.