Creative Enzymes®

isoeugenol-Synthase

Cat. No. EXWM-0231

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wirkt in die entgegengesetzte Richtung. In Ocimum basilicum (süßer Basilikum), Clarkia breweri und Petunia hybrida wird nur Isoeugenol gebildet. In Pimpinella anisum (Anis) wird jedoch in vivo nur Anol gebildet, obwohl das klonierte Enzym Isoeugenol produziert.
Synonyme	IGS1; t-Anol/Isoeugenol-Synthase 1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.319
Reaktion	isoeugenol + Acetat + NADP+ = Coniferylacetat + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.