Creative Enzymes®

trans-anol O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1885

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Anis (Pimpinella anisum) ist hochspezifisch für Substrate, bei denen die Doppelbindung in der Propenyl-Seitenkette zwischen C7 und C8 liegt, und hat im Gegensatz zu EC 2.1.1.146 (iso)eugenol O-Methyltransferase keine Aktivität mit Eugenol oder Chavicol.
Synonyme	AIMT1; S-Adenosyl-L-Methionin: t-Anol/Isoeugenol O-Methyltransferase; t-Anol O-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.279
Reaktion	(1) S-Adenosyl-L-Methionin + trans-Anol = S-Adenosyl-L-Homocystein + trans-Anethol; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + Isoeugenol = S-Adenosyl-L-Homocystein + Isomethyleugenol
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.