

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