

## Tocopherol O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1995

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Enzyme aus Pflanzen und photosynthetischen Bakterien haben eine ähnliche Effizienz mit den  $\gamma$ - und  $\Delta$ -Isomeren von Tocopherolen und Tocotrienolen.

#### Synonyme

$\gamma$ -Tocopherol-Methyltransferase; VTE4 (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.95

#### CAS-Nummer

84788-82-9

#### Reaktion

(1) S-Adenosyl-L-Methionin +  $\gamma$ -Tocopherol = S-Adenosyl-L-Homocystein +  $\alpha$ -Tocopherol; (2) S-Adenosyl-L-Methionin +  $\Delta$ -Tocopherol = S-Adenosyl-L-Homocystein +  $\beta$ -Tocopherol; (3) S-Adenosyl-L-Methionin +  $\gamma$ -Tocotrienol = S-Adenosyl-L-Homocystein +  $\alpha$ -Tocotrienol; (4) S-Adenosyl-L-Methionin +  $\Delta$ -Tocotrienol = S-Adenosyl-L-Homocystein +  $\beta$ -Tocotrienol

#### 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.