Creative Enzymes®

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 γ- und Δ-Isomeren von Tocopherolen und Tocotrienolen.
Synonyme	γ-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 + γ-Tocopherol = S-Adenosyl-L-Homocystein + α-Tocopherol; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + Δ-Tocopherol = S-Adenosyl-L-Homocystein + β-Tocopherol; (3) S-Adenosyl-L-Methionin + γ-Tocotrienol = S-Adenosyl-L-Homocystein + α-Tocotrienol; (4) S-Adenosyl-L-Methionin + Δ-Tocotrienol = S-Adenosyl-L-Homocystein + β-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.