

Tocopherolcyclase

Cat. No. EXWM-5625

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wurde aus Pflanzen und Cyanobakterien beschrieben. Es zeigt eine ähnliche Aktivität mit allen vier aufgeführten Benzoquinol-Substraten. Beteiligt an der Biosynthese von Vitamin E (Tocopherole und Tocotrienole).

Synonyme

VTE1 (Genname); SXD1 (Genname); Δ/γ -Tocopherol-Lyase (Dekyclisierung)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.5.1.24

Reaktion

(1) Δ -Tocopherol = 2-Methyl-6-phytylbenzol-1,4-diol; (2) γ -Tocopherol = 2,3-Dimethyl-6-phytylbenzol-1,4-diol; (3) Δ -Tocotrienol = 6-Geranylgeranylmethyl-2-benzol-1,4-diol; (4) γ -Tocotrienol = 6-Geranylgeranylmethyl-2,3-dimethylbenzol-1,4-diol

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.