

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-

1/1

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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com