Creative Enzymes®

2-Methyl-6-phytyl-1,4-hydrochinon-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1902

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese von Plastoquinol sowie Vitamin E (Tocopherole und Tocotrienole).
Synonyme	VTE3 (Genname); 2-Methyl-6-solanyl-1,4-hydrochinon-Methyltransferase; MPBQ/MSBQ-Methyltransferase; MPBQ/MSBQ MT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.295
Reaktion	(1) S-Adenosyl-L-Methionin + 2-Methyl-6-phytylbenzol-1,4-diol = S-Adenosyl-L-Homocystein + 2,3-Dimethyl-6-phytylbenzol-1,4-diol; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + 2-Methyl-6-all-trans-Nonaprenylbenzol-1,4-diol = S-Adenosyl-L-Homocystein + Plastoquinol; (3) S-Adenosyl-L-Methionin + 6-Geranylgerany-2-Methylbenzol-1,4-diol = S-Adenosyl-L-Homocystein + 6-Geranylgerany-2,3-Dimethylbenzol-1,4-diol
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 ℃.