Creative Enzymes®

Squalen-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1867

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Zwei Isoformen, die sich in ihrer Spezifität unterscheiden, wurden aus der Grünalge Botryococcus braunii BOT22 isoliert. TMT-1 lieferte mehr von der dimethylisierten Form, während TMT2 mehr von der monomethylisierten Form lieferte.
Synonyme	TMT-1; TMT-2

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.262
Reaktion	2 S-Adenosyl-L-Methionin + Squalen = 2 S-Adenosyl-L-Homocystein + 3,22-Dimethyl-1,2,23,24-Tetradehydro-2,3,22,23-Tetrahydrosqualen (gesamt Reaktion); (1a) S-Adenosyl-L-Methionin + Squalen = S-Adenosyl-L-Homocystein + 3-Methyl-1,2-Didehydro-2,3-Dihydrosqualen; (1b) S-Adenosyl-L-Methionin + 3-Methyl-1,2-Didehydro-2,3-Dihydrosqualen = S-Adenosyl-L-Homocystein + 3,22-Dimethyl-1,2,23,24-Tetradehydro-2,3,22,23-Tetrahydrosqualen
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.