Creative Enzymes®

Botryococcen C-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1868

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert aus der grünen Alge Botryococcus braunii BOT22. Zeigt eine sehr schwache Aktivität mit Squalen.
Synonyme	TMT-3

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.263
Reaktion	2 S-Adenosyl-L-Methionin + C30 Botryococcen = 2 S-Adenosyl-L-Homocystein + 3,20-Dimethyl-1,2,21,22-Tetradehydro-2,3,20,21-Tetrahydrobotryococcen (gesamt Reaktion); (1a) S-Adenosyl-L-Methionin + C30 Botryococcen = S-Adenosyl-L-Homocystein + 3-Methyl-1,2-Didehydro-2,3-Dihydrobotryococcen; (1b) S-Adenosyl-L-Methionin + 3-Methyl-1,2-Didehydro-2,3-Dihydrobotryococcen = S-Adenosyl-L-Homocystein + 3,20-Dimethyl-1,2,21,22-Tetradehydro-2,3,20,21-Tetrahydrobotryococcen; (2a) S-Adenosyl-L-Methionin + C30 Botryococcen = S-Adenosyl-L-Homocystein + 20-Methyl-21,22-Didehydro-20,21-Dihydrobotryococcen; (2b) S-Adenosyl-L-Methionin + 20-Methyl-21,22-Didehydro-20,21-Dihydrobotryococcen = S-Adenosyl-L-Homocystein + 3,20-Dimethyl-1,2,21,22-Tetradehydro-2,3,20,21-Tetrahydrobotryococcen
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 ℃.