Creative Enzymes®

Presqualen-Diphosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2719

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert aus der grünen Alge Botryococcus braunii BOT22. Im Gegensatz zu EC 2.5.1.21, Squalen-Synthase, bei der Squalen in einem Schritt aus Farnesyl-Diphosphat gebildet wird, wird in dieser Alge das Zwischenprodukt Presqualen-Diphosphat von diesem Enzym erzeugt und freigesetzt. Diese Verbindung wird dann entweder in Squalen (durch EC 1.3.1.96, Botryococcus-Squalen-Synthase) oder in Botryococcen (EC 1.3.1.97, Botryococcen-Synthase) umgewandelt.
Synonyme	SSL-1 (Genname); hpnD (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.103
Reaktion	2 (2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = Presqualen-Diphosphat + Diphosphat
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 ℃.