

Hydroxysqualen-Synthase

Cat. No. EXWM-5171

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym, isoliert aus den Bakterien *Rhodopseudomonas palustris* und *Zymomonas mobilis*, beteiligt sich zusammen mit EC 2.5.1.103, Presqualen-Diphosphat-Synthase, und EC 1.17.8.1, Hydroxysqualen-Dehydroxylase, an der Umwandlung von all-trans-Farnesyl-Diphosphat zu Squalen. Eukaryoten erreichen dasselbe Ziel in einem einzigen Schritt, katalysiert von EC 2.5.1.21, Squalen-Synthase.

Synonyme

hpnC (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.156

Reaktion

Presqualen-Diphosphat + H₂O = Hydroxysqualen + Diphosphat

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.