Creative Enzymes®

Hydroxysqualen-Dehydroxylase

Cat. No. EXWM-1100

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 4.2.3.156, Hydroxysqualen-Synthase, an der Umwandlung von all-trans-Farnesyl-Diphosphat zu Squalen. Eukaryoten erreichen dasselbe Ziel in einem einzigen Schritt, katalysiert durch EC 2.5.1.21, Squalen-Synthase.
Synonyme	hpnE (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.17.8.1
Reaktion	squalen + FAD + H2O = hydroxysqualen + FADH2
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 ℃.