Creative Enzymes®

dihydromonacolin L-[lovastatin nonaketid-Synthase] Thioesterase

Cat. No. EXWM-3565

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dihydromonacolin L-Säure wird synthetisiert, während sie an eine Acylträgerprotein-Domäne der Lovastatin-Nonaketid-Synthase (EC 2.3.1.161) gebunden ist. Da dieses Enzym eine Thioesterase-Domäne fehlt, erfordert die Freisetzung der Dihydromonacolin L-Säure-Einheit aus der Polyketid-Synthase dieses spezielle Enzym.
Synonyme	LovG

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.2.31
Reaktion	dihydromonacolin L-[lovastatin nonaketide synthase] + H2O = holo-[lovastatin nonaketide synthase] + dihydromonacolin L-Säure
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 ℃.