

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