Creative Enzymes®

Vinorine-Synthase

Cat. No. EXWM-2100

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Reaktion verläuft in zwei Phasen. Der Indolstickstoff von 16-Epivellosimin interagiert mit seiner Aldehydgruppe und bildet einen hydroxy-substituierten neuen Ring. Dieser Alkohol wird dann acetylisiert. Es wirkt auch auf Gardneral (11-Methoxy-16-Epivellosimin). Es erzeugt das Ajmalan-Skelett, das Teil des Weges zu Ajmalin ist.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.160
CAS-Nummer	88844-97-7
Reaktion	acetyl-CoA + 16-epivellosimine = CoA + vinorine
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 ℃.