

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