Creative Enzymes®

Iridoid-Synthase

Cat. No. EXWM-1369

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert aus der Pflanze Catharanthus roseus. Die Reaktion kann eine Cyclisierung über eine Diels-Alder- oder Michael-Reaktion beinhalten. Iridoide sind an der Biosynthese vieler Indolalkaloide beteiligt. Das zyklische Hemiacetal wird leicht zu dem entsprechenden Dial hydrolysiert.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.99
Reaktion	(6E)-8-Oxogeranial + NAD(P)H + H+ = cis-trans-nepetalactol + NAD(P)+
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 ℃.