

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