

strictosidine synthase

Cat. No. EXWM-5303

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Katalysiert eine Pictet-Spengler-Reaktion zwischen der Aldehydgruppe von Secologanin und der Aminogruppe von Tryptamin. Beteiligt an der Biosynthese der monoterpenoiden Indolalkaloide.

Synonyme

strictosidine synthetase; STR; 3- α (S)-strictosidine Tryptamin-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.3.3.2

CAS-Nummer

69669-72-3

Reaktion

3- α (S)-strictosidin + H₂O = Tryptamin + Secologanin

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.