

prosolanapyrone-III Cycloisomerase

Cat. No. EXWM-5622

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese des Phytotoxins Solanapyrone in einigen Pilzen beteiligt. Das bifunktionale Enzym katalysiert die Oxidation von Prosolanapyrone II und die anschließende Diels-Alder-Cycloisomerisierung des Produkts Prosolanapyrone III zu (-)-Solanapyrone A (vgl. EC 1.1.3.42, Prosolanapyrone II-Oxidase).

Synonyme

Sol5 (mehrdeutig); SPS (mehrdeutig); Solanapyrone-Synthase (bifunktionelles Enzym: Prosolanapyrone II-Oxidase/Prosolanapyrone III-Cycloisomerase)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.5.1.20

Reaktion

prosolanapyrone III = (-)-solanapyrone A

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.