

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

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1