

(3S)-3-Amino-3-(3-chloro-4-hydroxyphenyl)propanoyl- [peptidyl-Trägerprotein SgcC2] Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0912

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium Streptomyces globisporus ist an der Biosynthese des (S)-3-Chloro-5-hydroxy- β -Tyrosin-Moiety beteiligt, bevor es in das Chromoprotein-Antitumorantibiotikum C-1027 eingebaut wird.

Synonyme

SgcC

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.14.15

Reaktion

(3S)-3-Amino-3-(3-chloro-4-hydroxyphenyl)propanoyl-[Peptidträgerprotein SgcC2] + FADH₂ + O₂ = (3S)-3-Amino-3-(3-chloro-4,5-dihydroxyphenyl)propanoyl-[Peptidträgerprotein SgcC2] + FAD + H₂O

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.