Creative Enzymes®

(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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.