

(3,5-Dihydroxyphenyl)acetyl-CoA 1,2-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0601

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus den Bakterien *Streptomyces toyocaensis* und *Amycolatopsis orientalis* charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese von (3,5-Dihydroxyphenyl)glycin beteiligt, einem Bestandteil des Glycopeptid-Antibiotikums Vancomycin.

Synonyme

DpgC

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.13.11.80

Reaktion

(3,5-Dihydroxyphenyl)acetyl-CoA + O₂ = 2-(3,5-Dihydroxyphenyl)-2-oxoacetat + CoA

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.