Creative Enzymes®

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