Creative Enzymes®

phenylacetyl-CoA 1,2-Epoxidase

Cat. No. EXWM-0749

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Teil des aeroben Stoffwechselwegs des Phenylacetatkatabolismus in Escherichia coli und Pseudomonas putida.
Synonyme	ring 1,2-Phenylacetyl-CoA-Epoxidase; Phenylacetyl-CoA-Monooxygenase; PaaAC; PaaABC(D)E

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.149
Reaktion	phenylacetyl-CoA + NADPH + H+ + O2 = 2-(1,2-Epoxy-1,2-dihydrophenyl)acetyl-CoA + NADP+ + 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 ℃.