

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.