

2,6-Dioxo-6-phenylhexa-3-enoat-Hydrolase

Cat. No. EXWM-4737

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Spaltet die Produkte von Biphenol, 3-Isopropylcatechol und 3-Methylcatechol, die von EC 1.13.11.39 Biphenyl-2,3-diol 1,2-Dioxygenase produziert werden, durch Ringfission an einer -CO-C-Bindung. Beteiligt am Abbau von biphenylbezogenen Verbindungen durch *Pseudomonas* sp.

Synonyme

HOHPDA-Hydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.7.1.8

CAS-Nummer

102925-38-2

Reaktion

2,6-Dioxo-6-phenylhexa-3-enoat + H₂O = Benzoat + 2-Oxopent-4-enoat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.