Creative Enzymes®

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-Isopropylkatechol und 3-Methylkatechol, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.