Creative Enzymes®

2-Hydroxy-3-oxoadipat-Synthase

Cat. No. EXWM-2032

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das bakterielle Enzym benötigt Thiamindiphosphat. Das Produkt decarboxyliert zu 5-Hydroxy-4-oxopentanoat. Das Enzym kann 2-Oxoglutarat decarboxylieren. Acetaldehyd kann Glyoxylat ersetzen.
Synonyme	2-Hydroxy-3-oxoadipat Glyoxylat-Lyase (carboxylierend); α-Ketoglutarat-Glyoxylat-Carboligase; Oxoglutarat: Glyoxylat-Carboligase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.2.1.5
CAS-Nummer	9054-72-2
Reaktion	2-Oxoglutarat + Glyoxylat = 2-Hydroxy-3-Oxoadipat + CO2
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 ℃.