Creative Enzymes®

3-Ethylmalat-Synthase

Cat. No. EXWM-2323

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Acyltransferasen, die Acylgruppen bei der Übertragung in Alkylgruppen umwandeln. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.
Synonyme	2-Ethyl-3-hydroxybutandioat-Synthase; 3-Ethylmalat-Glyoxylat-Lyase (CoA-Butyrierung)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.3.7
CAS-Nummer	9024-01-5
Reaktion	butanoyl-CoA + H2O + Glyoxylat = 3-Ethylmalat + CoA
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 ℃.