Creative Enzymes®

Dihydroxyfumarat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4800

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell den Carboxy-Lyasen, die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym wird auch als Dihydroxyfumarat-Carboxy-Lyase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Dihydroxyfumarat-Carboxy-Lyase; Dihydroxyfumarat-Carboxy-Lyase (Tartronat-Semialdehyd-bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.1.1.54
CAS-Nummer	37289-51-3
Reaktion	dihydroxyfumarat = 2-Hydroxy-3-oxopropanoat + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.