

Dihydroxyfumarat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4800

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell den Carboxy-Lyase, 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.