Creative Enzymes®

5-Dehydro-4-deoxyglucarate-Dehydratase

Cat. No. EXWM-5030

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell zu den Hydro-Lyasen, die Kohlenstoff-Sauerstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Ascorbat und Aldarat beteiligt.
Synonyme	5-Keto-4-deoxy-Glucarate-Dehydratase; 5-Keto-4-deoxy-Glucarate-Dehydratase; Deoxyketoglucarat-Dehydratase; D-4-Deoxy-5-Ketoglucarat-Hydro-Lyase; 5-Dehydro-4-deoxy-D-Glucarate-Hydro-Lyase (decarboxylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.41
CAS-Nummer	37290-77-0
Reaktion	5-Dehydro-4-deoxy-D-glucarate = 2,5-Dioxopentanoat + H2O + 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 ℃.