Creative Enzymes®

2-Dehydro-3-deoxyglucarate Aldolase

Cat. No. EXWM-4859

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell den Aldehyd-Lyasen, die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Ascorbat und Aldarat beteiligt.
Synonyme	2-Keto-3-deoxyglucarate Aldolase; α-Keto-β-deoxy-D-glucarate Aldolase; 2-Dehydro-3-deoxy-D-glucarate Tartronat-Semialdehyd-Lyase; 2-Dehydro-3-deoxy-D-glucarate Tartronat-Semialdehyd-Lyase (Pyruvat-bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.1.2.20
CAS-Nummer	37290-56-5
Reaktion	2-Dehydro-3-deoxy-D-glucarate = Pyruvat + 2-Hydroxy-3-oxopropanoat
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 ℃.