

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.