

2-Dehydro-3-deoxy-L-Pentonat Aldolase

Cat. No. EXWM-4856

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell zu den Aldehydlyasen, die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Stoffwechsel von Fructose und Mannose beteiligt.

Synonyme

2-Keto-3-deoxy-L-Pentonat Aldolase; 2-Keto-3-deoxy-L-Arabinat Aldolase; 2-Keto-3-deoxy-D-Xylonat Aldolase; 3-Deoxy-D-Pentulosonsäure Aldolase; 2-Dehydro-3-deoxy-L-Pentonat Glykolaldehyd-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.2.18

CAS-Nummer

9076-49-7

Reaktion

2-Dehydro-3-deoxy-L-Pentonat = Pyruvat + Glykolaldehyd

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.