

## 2-Keto-3-deoxy-L-Rhamnonat-Aldolase

Cat. No. EXWM-4890

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Benötigt Mg<sup>2+</sup> für die Aktivität. Das Enzym kann auch 2-Oxo-3-deoxy-L-mannonat, 2-Oxo-3-deoxy-L-lyxonat und 4-Hydroxy-2-ketoheptan-1,7-dioat (HKHD) als Substrate verwenden.

#### Synonyme

KDR Aldolase; 2-Dehydro-3-deoxyrhamnonat-Aldolase; 2-Keto-3-deoxy-Säure-Zucker-Aldolase; YfaU; 2-Dehydro-3-deoxy-L-Rhamnonat (S)-Lactaldehyd-Lyase (pyruvatbildend); 2-Dehydro-3-deoxy-L-Rhamnonat (R)-Lactaldehyd-Lyase (pyruvatbildend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.2.53

#### Reaktion

2-Dehydro-3-deoxy-L-Rhamnonat = Pyruvat + (S)-Lactaldehyd

#### 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.