

## 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.