

## Rhamnulose-1-phosphate Aldolase

Cat. No. EXWM-4857

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 an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten sowie am Stoffwechsel von Fructose und Mannose beteiligt.

#### Synonyme

rhamnulose-Phosphat-Aldolase; L-Rhamnulose-1-Phosphat-Aldolase; L-Rhamnulose-Phosphat-Aldolase; L-Rhamnulose-1-Phosphat-Lactaldehyd-Lyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.2.19

#### CAS-Nummer

9054-58-4

#### Reaktion

L-Rhamnulose 1-Phosphat = Glyceronphosphat + (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.