

## Transketolase

Cat. No. EXWM-2025

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Thiamin-Diphosphat-Protein. Breite Spezifität für beide Reaktanten, z.B. wandelt Hydroxypyruvat und R-CHO in CO<sub>2</sub> und R-CHOH-CO-CH<sub>2</sub>OH um. Das Enzym aus dem Bakterium *Alcaligenes faecalis* zeigt eine hohe Aktivität mit D-Erythrose-4-phosphat als Akzeptor.

#### Synonyme

Glykolaldehydtransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.2.1.1

#### CAS-Nummer

9014-48-6

#### Reaktion

sedoheptulose 7-phosphat + D-Glycerinaldehyd 3-phosphat = D-Ribose 5-phosphat + D-Xylulose 5-phosphat

#### 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.