

Deoxyribose-Phosphat-Aldolase

Cat. No. EXWM-4875

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell den Aldehyd-Lyasen, die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist am Pentosephosphatweg beteiligt.

Synonyme

phosphodeoxyriboaldolase; deoxyriboaldolase; deoxyribose-5-phosphate aldolase; 2-deoxyribose-5-phosphate aldolase; 2-deoxy-D-ribose-5-phosphate Acetaldehyd-lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.2.4

CAS-Nummer

9026-97-5

Reaktion

2-Deoxy-D-Ribose-5-phosphat = D-Glycerinaldehyd-3-phosphat + Acetaldehyd

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.