Creative Enzymes®

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 CO2 und R-CHOH-CO-CH2OH 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.