Creative Enzymes®

1-Deoxy-D-Xylulose-5-Phosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2034

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Thiamin-Diphosphat. Das Enzym ist Teil eines alternativen nicht-mevalonatischen Weges zur Terpenoid-Biosynthese (für das Diagramm, klicken Sie hier).
Synonyme	1-Deoxy-D-xylulose-5-phosphat Pyruvat-Lyase (carboxylierend); DXP-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.2.1.7
CAS-Nummer	202218-79-9
Reaktion	pyruvat + D-Glycerinaldehyd-3-phosphat = 1-Deoxy-D-Xylulose-5-phosphat + CO2
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 ℃.