

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.