Creative Enzymes®

3-Deoxy-8-phosphooctulonat-Synthase

Cat. No. EXWM-2792

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denen, die Aryl- oder Alkylgruppen außer Methylgruppen übertragen. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Lipopolysacchariden beteiligt.
Synonyme	2-Dehydro-3-deoxy-D-octonat-8-phosphat D-Arabinose-5-phosphat-Lyase (Pyruvat-phosphorylierend); 2-Dehydro-3-deoxy-Phosphooctonat-Aldolase; 2-Keto-3-deoxy-8-Phosphooctonsäure-Synthetase; 3-Deoxy-D-manno-octulosonat-8-phosphat-Synthase; 3-Deoxy-D-mannooctulosonat-8-phosphat-Synthetase; 3-Deoxyoktulosonsäure-8-phosphat-Synthetase; KDOP-Synthetase; Phospho-2-Keto-3-deoxyoktontat-Aldolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.55
CAS-Nummer	9026-96-4
Reaktion	phosphoenolpyruvat + D-Arabinose 5-Phosphat + H2O = 3-Deoxy-D-manno-octulosonat 8-Phosphat + Phosphat
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.