Creative Enzymes®

3-Phosphoshikimat 1-Carboxyvinyltransferase

Cat. No. EXWM-2755

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym gehört zur Familie der Transferasen, genauer gesagt zu denjenigen, die Aryl- oder Alkylgruppen außer Methylgruppen übertragen.
Synonyme	5-Enolpyruvylshikimat-3-phosphat-Synthase; 3-Enolpyruvylshikimat-5-phosphat-Synthase; 3-Enolpyruvylshikimisäure-5-phosphat-Synthetase; 5'-Enolpyruvylshikimat-3-phosphat-Synthase; 5-Enolpyruvyl-3-phosphoshikimat-Synthase; 5-Enolpyruvylshikimat-3-phosphat-Synthetase; 5-Enolpyruvylshikimat-3-phosphorsäure-Synthase; Enolpyruvylshikimat-Phosphat-Synthase; EPSP-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.19
CAS-Nummer	9068-73-9
Reaktion	phosphoenolpyruvat + 3-Phosphoshikimat = Phosphat + 5-O-(1-Carboxyvinyl)-3-Phosphoshikimat
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 ℃.