

3-Dehydroquinate-Synthase

Cat. No. EXWM-5198

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Co_2^+ und gebundenes NAD^+ . Die Wasserstoffatome an C-7 des Substrats werden an C-2 des Produkts beibehalten.

Synonyme

5-Dehydroquinate-Synthase; 5-Dehydroquininsäure-Synthetase; Dehydroquinate-Synthase; 3-Dehydroquinate-Synthetase; 3-Deoxy-Arabino-Heptulose-7-phosphat-Phosphat-Lyase (zyklisierend); 3-Deoxy-Arabino-Heptulose-7-phosphat-Phosphat-Lyase (zyklisierend); 3-Deoxy-Arabino-Heptulose-7-phosphat-Phosphat-Lyase (zyklisierend); 3-Dehydroquinate-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.4

CAS-Nummer

37211-77-1

Reaktion

3-Deoxy-D-arabino-hept-2-ulosonat 7-phosphat = 3-Dehydroquinat + 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 $+4\text{ °C}$. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C bis -80 °C .