

3-Dehydroshikimat-Dehydratase

Cat. No. EXWM-4958

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Katalysiert einen frühen Schritt in der Biosynthese von Petrobactin, einem Siderophor, das von vielen Bakterien, einschließlich dem menschlichen Pathogen *Bacillus anthracis*, produziert wird. Erfordert zweiwertige Ionen, mit einer Vorliebe für Mn^{2+} .

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.118

Reaktion

3-Dehydro-Shikimat = Protocatechuat + H₂O

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.