Creative Enzymes®

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 Mn2+.

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