

3-Dehydroquinate-Dehydratase

Cat. No. EXWM-4939

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, speziell zu den Hydro-Lyasen, die Kohlenstoff-Sauerstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Phenylalanin, Tyrosin und Tryptophan beteiligt.

Synonyme

3-Dehydroquinate-Hydrolase; DHQase; Dehydroquinate-Dehydratase; 3-Dehydroquinase; 5-Dehydroquinase; Dehydroquinase; 5-Dehydroquinate-Dehydratase; 5-Dehydroquinate-Hydrolyase; 3-Dehydroquinate-Hydrolyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.10

CAS-Nummer

9012-66-2

Reaktion

3-Dehydroquinate = 3-Dehydroshikimat + H₂O

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.