

2-Amino-4-deoxychorismat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1426

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die sequenzielle Aktion von EC 2.6.1.86, 2-Amino-4-deoxychorismat-Synthase und diesem Enzym führt zur Bildung der Benzoxazolinat-Gruppe des Enediyn-Antitumorantibiotikums C-1027.

Synonyme

ADIC Dehydrogenase; 2-Amino-2-deoxyisochorismat-Dehydrogenase; SgcG

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.99.24

Reaktion

(2S)-2-Amino-4-deoxychorismat + FMN = 3-(1-Carboxyvinyl)oxy)anthranilat + FMNH₂

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.