

2-アミノ-4-デオキシコリスマート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1426

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 EC 2.6.1.86、2-アミノ-4-デオキシコリスマート合成酵素の連続的な作用とこの酵素は、エネジン抗腫瘍抗生物質C-1027のベンゾキサゾリン酸部分の形成につながります。

別名 ADIC脱水素酵素; 2-アミノ-2-デオキシイソコリスマート脱水素酵素; SgcG

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.99.24

反応 $(2S)\text{-}2\text{-アミノ-4-デオキシコリスマート} + \text{FMN} = 3\text{-(1-カルボキシビニルオキシ)アントラニレート} + \text{FMNH}_2$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。