

コリシメートシンターゼ

Cat. No. EXWM-5209

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FMNが必要です。この反応は、還元型FMNとそのセミキノン (FMNH[•]) を含むラジカルメカニズムを介して進行します。シキミ酸は、二重結合がC-1とC-2の間にあるように番号付けされていますが、いくつかの以前の論文ではリングが逆方向に番号付けされていました。

別名 5-O-(1-カルボキシビニル)-3-ホスホシキミンリン酸-リアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.5

CAS登録番号 9077-07-0

反応 5-O-(1-カルボキシビニル)-3-ホスホシキミン = コリズメート + リン酸

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。