

カロテノイド **1,2**-ヒドラーゼ

Cat. No. EXWM-4972

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Rubrivivax gelatinosusおよびThiocapsa roseopersicinaでは両方の生成物が形成されますが、Rhodobacter capsulatusは1-hydroxy-1,2-dihydrolycopeneのみを生成します。また、両方の生物に作用してneurosporeneに作用し、1-hydroxy-1,2-dihydroneurosporeneを生成しますが、1,1'-dihydroxy-1,1',2,2'-tetrahydroneurosporeneはRubrivivax gelatinosusでのみ生成されます。

別名 CrtC

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.131

反応 (1) 1-ヒドロキシ-1,2-ジヒドロリコペン = リコペン + H₂O; (2) 1,1'-ジヒドロキシ-1,1',2,2'-テトラヒドロリコペン = 1-ヒドロキシ-1,2-ジヒドロリコペン + H₂O

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。