

アイソコリスマターゼ

Cat. No. EXWM-3994

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、2,3-ジヒドロキシベンゾイルグリシン、エンテロバクチン、バシリバクチン、ビブリオバクチンなど、いくつかのサイデロフォアの生合成に関与しています。

別名 2,3-ジヒドロ-2,3-ジヒドロキシベンゾエートシンターゼ; 2,3-ジヒドロキシ-2,3-ジヒドロベンゾエートシンターゼ; 2,3-ジヒドロキシ-2,3-ジヒドロベンゾ酸シンターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.3.2.1

CAS登録番号 37288-64-5

反応 $\text{isochorismate} + \text{H}_2\text{O} = (2\text{S},3\text{S})\text{-2,3-ジヒドロキシ-2,3-ジヒドロベンゾエート} + \text{ピルビン酸}$

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。