

カテコール 2,3-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0539

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

Fellを必要とします。この酵素はカテコール分解のメタ切断回路を開始します。

別名

2,3-ピロカテキン酸; カテコール 2,3-オキシゲナーゼ; カテコールオキシゲナーゼ; メタピロカテキン酸; ピロカテコール 2,3-ジオキシゲナーゼ; xylE (遺伝子名); カテコール:酸素 2,3-オキシドレダクターゼ (脱環化)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.13.11.2

CAS登録番号

9029-46-3

反応

カテコール + O₂ = 2-ヒドロキシムコン酸-6-セミアルデヒド

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

短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。