

ヒドロキシキノール 1,2-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0556

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 鉄タンパク質。非常に特異的であり、カテコールとピロガロールは、ヒドロキシキノールが酸化される速度の1%未満で作用します。

別名 ヒドロキシキノール二酸素化酵素; ベンゼン-1,2,4-トリオール:酸素 1,2-オキシドレダクターゼ (脱環化); ベンゼン-1,2,4-トリオール:酸素 1,2-オキシドレダクターゼ (環開放)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.11.37

CAS登録番号 91847-14-2

反応 $\text{ヒドロキシキノール} + \text{O}_2 = \text{マレイルアセテート}$

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。