

2-アミノ-5-クロロフェノール 1,6-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0596

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、非ヘム鉄(II)依存性ジオキシゲナーゼファミリーの一員であり、非ヘム鉄(II)を利用して芳香族環をメタ位（ヒドロキシル置換基に隣接して）で切断するエクストラジオール型ジオキシゲナーゼです。バクテリア *Comamonas testosteroni* CNB-1からの酵素は、EC 1.13.11.74、2-アミノフェノール 1,6-ジオキシゲナーゼの活性も持っています。

別名 cnbC（遺伝子名）； 2-アミノ-5-クロロフェノール：酸素 1,6-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 1.13.11.76

反応 2-アミノ-5-クロロフェノール + O₂ = 2-アミノ-5-クロロムコン酸 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。