

(R)-マンドレノニトリルリラーゼ

Cat. No. EXWM-4850

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 さまざまな源からの異なる特性を持つ酵素のバリエーション。一部はフラボプロテインであり、他はそうではありません。いくつかの芳香族および脂肪族ヒドロキシニトリル（シアノヒドリン）に作用して活性があります。

別名 (R)-オキシニトリラーゼ; オキシニトリラーゼ; D-オキシニトリラーゼ; D- α -ヒドロキシニトリルリラーゼ; マンドロニトリルベンザルデヒドリアーゼ; PaHNL; AtHNL; PhaMDL; (R)-HNL; (R)-PeHNL; (R)-ヒドロキシニトリルリラーゼ; R選択的ヒドロキシニトリルリラーゼ; R選択的HNL; (R)-(+)-マンドロニトリルリラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.2.10

CAS登録番号 9024-43-5

反応 (R)-マンドレノニトリル = シアン化物 + ベンズアルデヒド

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。