

アルデヒド脱水素酵素 (キノン)

Cat. No. EXWM-1221

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 広い特異性; C10までの直鎖アルデヒド、芳香族アルデヒド、グリオキシレートおよびグリセアルデヒドに作用します。酵素はPQQ補因子と複数のヘムを含み、電子を膜のキノンプールに供給します。

別名 アルデヒド脱水素酵素 (受容体)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.5.2

CAS登録番号 75536-77-5

反応 アルデヒド + キノン + H₂O = カルボキシレート + キノール

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。