

フォルマート脱水素酵素（受容体）

Cat. No. EXWM-0462

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フォルメート脱水素酵素Hは、酸素移動なしにフォルメートを酸化し、水素酵素に電子を転送する細胞質内酵素です。これらの二つの酵素は、フォルメート-水素リラーゼ複合体を形成します。この酵素は、[4Fe-4S]クラスター、セレノシステイン残基、およびモリブデンピテリン補因子を含んでいます。

別名 FDHH; FDH-H; FDH-O; フォルミルデヒドロゲナーゼ H; フォルミルデヒドロゲナーゼ O

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.99.33

反応 formate + acceptor = CO₂ + 還元されたアクセプター

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。