

フマル酸還元酵素 (CoM/CoB)

Cat. No. EXWM-1384

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 古細菌メタンバクテリウム・サーモオートトロフィクムから分離された酵素は、非常に酸素に敏感です。還元フラビン、還元コエンザイムF420、またはNAD(P)Hを電子供与体として使用することはできません。EC 1.3.1.6 [フマル酸還元酵素 (NADH)]、EC 1.3.5.1 [コハク酸脱水素酵素 (ユビキノン)]、およびEC 1.3.5.4 [フマル酸還元酵素 (キノール)]とは異なります。

別名 チオール:フマル酸還元酵素; Tfr

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.4.1

反応 $\text{fumarate} + \text{CoM} + \text{CoB} = \text{succinate} + \text{CoM-S-S-CoB}$

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5〇9週間です。ご要望に〇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。