Creative Enzymes®

フマル酸還元酵素 (CoM/CoB)

Cat. No. EXWM-1384

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□	fumarate + CoM + CoB = succinate + 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□9週間です。ご要望に□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。