Creative Enzymes®

組換えパラコッカス・デニトリフィカンス亜酸化窒素還元酵素

Cat. No. EXWM-1619

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	反□は一酸化二窒素還元の方向でのみ□察されます。酵素の電子入口部位には混合価の二核CuA種が含まれ、活性部位には四核Cu-Z中心があります。Paracoccus pantotrophusでは、電子供与体はシトクロムc552です。

製品情報

種	パラコッカス・デニトリフィカンス
由来	E.coli
形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.7.2.4
CAS登□番号	55576-44-8
純度	SDS-PAGEによって決定された90%以上。
活性	□出されませんでした
緩衝液	配送形態が液体の場合、デフォルトの保存バッファーはTris/PBSベースのバッファーで、グリセロール5%-50%です。 注意: グリセロール含量に特別な要件がある場合は、注文時にご記入ください。 配送形態が凍結乾燥粉末の場合、凍結乾燥前のバッファーはTris/PBSベースのバッファーで、6%トレハロース、pH 8.0です。
反□	窒素 + H2O + 2 フェリシトクロムc = 一酸化窒素 + 2 フェロシトクロムc + 2 H+
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	受け取ったら-20°C/-80°Cで保管し、複数回使用する場合は分注が必要です。繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください。