Creative Enzymes®

カフェイン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1095

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、土壌細菌Pseudomonas sp. CBB1から特徴づけられ、水分子に由来する酸素原子をカフェインのC-8位置に取り込む反□を触媒します。この酵素は、短鎖ユビキノンを好ましい電子受容体として利用します。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.17.5.2
反□	カフェイン + ユビキノン + H2O = 1,3,7-トリメチルウレート + ユビキノール
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□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。