

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 \square 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

友 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

3110