

組換えクロストリジウム・クルイヴェリ NAD依存性 4-ヒドロキシブチル酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0347

Lot. No. (See product label)

はじめに

 \square 明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として使用

するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は4-ヒドロキシブタン酸:NAD+酸化還元酵素です。この酵素はガンマ-ヒドロキシブチル酸脱水素酵素とも呼ばれます。この酵素はブタン酸の代謝および神□伝達物質である4-ヒドロキシブタン酸の分解に関与

しています。

製品情報

種 クロストリジウム・クルイヴェリ

由来 E.coli

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.61

*CAS*登□番号 9028-60-8

分子量 49.2 kDa

純度 SDS-PAGEによって決定された85%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。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、トレハロース6%、pH 8.0です。

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。