Creative Enzymes®

ネイティブ・シュードモナス属ホルムアルデヒド脱水素酵素

Cat. No. NATE-0257

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ホルムアルデヒド脱水素酵素は、ホルムアルデヒドをフォルミン酸に□換する反□を触媒します。
用途	ホルムアルデヒド脱水素酵素は、医□品、□水、ワクチン、工業製品におけるホルムアルデヒドの存在を□出するためのバイオセンサーとして使用されます。また、ペクチンメチルエステラーゼ（PME）酵素アッセイにおいても使用されました。
別名	EC 1.2.1.46; フォルムアルデヒド脱水素酵素; NAD結合フォルムアルデヒド脱水素酵素; NAD依存性フォルムアルデヒド脱水素酵素; 9028-84-6

製品情報

由来	シュードモナス属
形態	約70%の安定剤（Mg2+、Ca2+、牛血清アルブミン、グリシン、リジン）を含む凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.46
CAS登□番号	9028-84-6
活性	1.0-6.0 ユニット/ mg 固体
単位定義	1ユニットは、pH 7.5、37°Cで1.0 µmoleのホルムアルデヒドをギ酸に酸化します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C