

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

説明	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還元する反応を触媒します。
用途	ホルムアルデヒド脱水素酵素は、医薬品、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検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（Mg ²⁺ 、Ca ²⁺ 、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登録番号	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
------	-------