Creative Enzymes®

カンジダ・ボイディニのフォルマート脱水素酵素、組換え

Cat. No. NATE-1061

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フォルメート脱水素酵素は、フォルメートを二酸化炭素に酸化する反□を触媒する酵素のセットであり、フォルメート:NAD+酸化還元酵素（EC 1.2.1.2）ではNAD+のような二次基質に電子を供与したり、フォルメート:フェリシトクロム-b1酸化還元酵素（EC 1.2.2.1）ではシトクロムに電子を供与したりします。
別名	EC 1.2.1.2; 9028-85-7; フォルミル-NAD オキシドレダクターゼ; FDH; FDH I; FDH II; N-FDH; フォルミル水素リラーゼ; フォルミル水素リラーゼ; 水素リラーゼ; NAD結合フォルミル脱水素酵素; NAD依存性フォルミル脱水素酵素; フォルミル脱水素酵素 (NAD); NAD-フォルミル脱水素酵素; フォルミルベンジルビオロゲンオキシドレダクターゼ; フォルミル酸脱水素酵素

製品情報

由来	カンジダ・ボイディニィ
形態	液体
EC番号	EC 1.2.1.2
CAS登□番号	9028-85-7
分子量	~ 41kD
活性	~ 1 U/mg タンパク質
単位定義	1ユニットは、pH 7.6および25°Cのカリウムリン酸緩衝液中でNAD+の存在下において、1μmoleの蟻酸をNADH + CO2に□換するのに必要な酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	4°C