

ネイティブ酵母フォルミルデヒドロゲナーゼ

Cat. No. NATE-0978

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フォルマート脱水素酵素は植物のストレス応答に関与し、NAD⁺をNADHに還元する反応を触媒します。

用途 フォルメート脱水素酵素を、オキサレート測定のためにオキサレート脱炭酸酵素と組み合わせて診断テストに使用するか、または蟻酸の測定に使用します。また、NADHの補因子リサイクルシステムにも使用されます。

別名 formate-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ピ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 酵母

外形 白色凍結乾燥物

活性 >0.4 U/mg

混入物 アルコール脱水素酵素: <0.05 乳酸脱水素酵素: <0.05 マレート脱水素酵素: <0.1

保管・発送情報

安定性 +2°Cから+8°Cの範囲内で12ヶ月間の仕度範囲内。乾燥した場所に保管してください。