

ネイティブ バチルス・リケニフォルミス **NADH** オキシダーゼ

Cat. No. NATE-0473

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バチルス・リケニフォルミス由来のNADHオキシダーゼは、過酸化水素生成活性を示すことが明らかになりました。

用途 バチルス・リケニフォルミスからのNADHオキシダーゼは、ケモスタット培養で成長するバチルス・リケニフォルミスによる窒素同化を評価する研究に使用されました。また、バチルス・マセランスにおけるアンモニア同化におけるグルタミン酸脱水素酵素の役割を調べる研究にも使用されました。

別名 NADHオキシダーゼ; 9032-21-7

製品情報

由来 バチルス・リケニフォルミス

形態 凍結乾燥粉末

CAS登録番号 9032-21-7

活性 > 35 ユニット/mg タンパク質

単位定義 1ユニットは、30°CでpH 7.0の条件下で1分あたり1.0μモルのNADHを酸化します。

使用法とパッケージング

包装 15ユニット以上のバイアル