Creative Enzymes®

ネイティブ微生物グルコース脱水素酵素（FAD依存性）

Cat. No. NATE-0251

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FAD-GDHは、2,6-ジクロロフェノールインドフェノールやフェリシアン化カリウムなどの電子受容体の存在下で、グルコースの酸化を触媒します。
用途	血糖値モニタリング（バイオセンサー）バイオセンサー
別名	D-グルコース:アクセプター 1-オキシドレダクターゼ; グルコース脱水素酵素 (アスペルギルス); グルコース脱水素酵素 (脱炭酸); D-グルコース: (アクセプター) 1-オキシドレダクターゼ; グルコース脱水素酵素 (FAD依存性); FAD-GDH; EC 1.1.99.10; 9035-82-9

製品情報

由来	微生物
形態	黄色のフリーズドライ材料
EC番号	EC 1.1.5.9
CAS登□番号	37250-84-3
活性	≥ 800 U/mg タンパク質
単位定義	1ユニットは、pH 7.0、37°Cで1分あたり1マイクロモルのD-グルコースをD-グルコノ-1,5-ラクトンに□換します。

保管・発送情報

保存方法	-15°C以下で乾燥保存してください。開封する前に室温に□してください。保管に□す前に、シリカゲルの上で真空下で最低4時間再乾燥してください。