Creative Enzymes®

グルコース 1-デヒドロゲナーゼ (FAD, キノン)

Cat. No. EXWM-0437

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素1モルあたり1モルのFADを含む糖タンパク質。2,6-ジクロロインドフェノールは受容体として機能することができます。参照: EC 1.1.5.2、キノプロテイングルコース脱水素酵素。
別名	グルコース脱水素酵素 (アスペルギルス); FAD依存性グルコース脱水素酵素; D-グルコース:(受容体) 1-オキシドレダクターゼ; グルコース脱水素酵素 (受容体); gdh (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.5.9
***CAS*登□番号**	37250-84-3
反□	D-グルコース + キノン = D-グルコノ-1,5-ラクトン + キノール
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。