

ポリビニルアルコール脱水素酵素 (シトクロム)

Cat. No. EXWM-0388

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 キノプロテイン。酵素は細菌のポリビニルアルコール分解に関与しています。一部のグラム陰性細菌は、ポリビニルアルコールをペリプラズミックスペースに取り込み、そこでポリビニルアルコール脱水素酵素によって酸化します。この酵素は、シトクロムcを介して呼吸鎖に結合しています。酵素はピロロキノリンキノン補因子を含んでいます。

別名 PVA脱水素酵素; PVADH

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.2.6

反応 ポリビニルアルコール + フェリサイトクロムc = 酸化ポリビニルアルコール + フェロサイトクロムc + H+

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。