Creative Enzymes®

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

□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□	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□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。