Creative Enzymes®

一酸化窒素還元酵素 [NAD(P)+, 一酸化窒素生成]

Cat. No. EXWM-1607

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレートタンパク質（P-450）。Fusarium oxysporumからの酵素はNADHのみを利用しますが、Trichosporon cutaneumからのアイソザイムはNADHとNADPHの両方を利用します。NAD(P)Hからヘムへの電子移動は直接行われ、フラビンや他の酸化還元補因子を必要としません。
別名	真菌性一酸化窒素還元酵素; シトクロムP450nor; NOR (あいまい)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.7.1.14
反□	N2O + NAD(P)+ + H2O = 2 NO + NAD(P)H + 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。