Creative Enzymes®

ジベンゾチオフェンスルホン酸モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0919

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この細菌酵素は、ジベンゾチオフェンの脱硫□路のステップを触媒します。この酵素は、dszD遺伝子によってコードされる専用のNADH依存性FMN還元酵素（EC 1.5.1.42）と二成分系を形成し、またEC 1.14.14.21、ジベンゾチオフェンモノオキシゲナーゼとも相互作用します。
別名	dszA (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 1.14.14.22
反□	ジベンゾチオフェン-5,5-ジオキシド + 2 FMNH2 + O2 = 2'-ヒドロキシビフェニル-2-スルフィネート + 2 FMN + H2O
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。