

マイコレドキシシン

Cat. No. EXWM-1242

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ヒ素酸塩の還元は、細胞が有毒なヒ素酸塩に抗する防御機構の一部です。基質であるアーセノ-ミコチオールは、EC 2.8.4.2（ヒ素酸塩:ミコチオール転移酵素）によって形成されます。2つ目のミコチオールはミコレドキシシンを再利用し、ミコチオンを形成します。

別名 Mrx1; MrxI

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.20.4.3

反応 アルセノ-ミコチオール + ミコレドキシシン = アルセニウム + ミコチオール-ミコレドキシンジスルフィド

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。