Creative Enzymes®

アーセネート-ミコチオールトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3428

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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。生成物であるアーセノ-ミコチオールは、EC 1.20.4.3（ミコレドキシン）によってヒ素酸塩とミコチオール-ミコレドキシン二硫化物に還元されます。最後に、二つ目のミコチオールがミコレドキシンを再生し、ミコチオンを形成します。
別名	ArsC1; ArsC2; ミコチオール:ヒ素転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.4.2
反□	ヒ素酸塩 + ミコチオール = ヒ素-ミコチオール + 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。