Creative Enzymes®

[トレハロース-6-リン酸シンターゼ]-L-システイン S-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1926

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、酵母Saccharomyces cerevisiaeから特徴づけられ、EC 2.4.1.15、トレハロース-6-リン酸シンターゼの活性を高め、細胞内のトレハロースのレベルを上昇させ、静止期の生存に寄与します。in vitroでは、酵素はさまざまなタンパク質基質のL-システイン残基のS-メチル化を行います。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.1.1.318
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + [トレハロース-6-リン酸シンターゼ]-L-システイン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + [トレハロース-6-リン酸シンターゼ]-S-メチル-L-システイン
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。