Creative Enzymes®

小型モノマー型GTPアーゼ

Cat. No. EXWM-4713

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	約50種類の酵素のファミリーで、分子量は21 kDaであり、ヘテロ三量体Gタンパク質GTPアーゼのαサブユニット（EC 3.6.5.1）と遠く関連しています。これらは、細胞成長の調節（Rasサブファミリー）、膜小胞の輸送と脱被覆（RabおよびARFサブファミリー）、核タンパク質の輸入（Ranサブファミリー）、および細胞骨格の組織化（RhoおよびRacサブファミリー）に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 3.6.5.2
反□	GTP + H2O = GDP + リン酸
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。