

小型モノマー型GTPアーゼ

Cat. No. EXWM-4713

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

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

反応

$\text{GTP} + \text{H}_2\text{O} = \text{GDP} + \text{リン酸}$

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。