ヘテロ三量体Gタンパク質GTPアーゼ

Cat. No. EXWM-4712

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	このグループは、GTPとGDPが結合する際に交互に作用するGTP加水分解系で構成されています。このグループには、アデニル酸シクラーゼおよび/またはK+およびCa2+チャネルを標的とするGs、Gi、Go、Golfなどの刺激性および抑制性Gタンパク質が含まれています。GqはホスホリパーゼCを刺激し、トランスデューシンはcGMPホスホジエステラーゼを活性化し、ガストデューシンはcAMPホスホジエステラーゼを活性化します。Golfは嗅□に、トランスデューシンは視□に、ガストデューシンは味□認識に重要な役割を果たしています。少なくとも16種類の異なるαサブユニット（39-52 kDa）、5種類のβサブユニット（36 kDa）、および12種類のγサブユニット（6-9 kDa）が知られています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.6.5.1
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。