Creative Enzymes®

環状GMP-AMP合成酵素

Cat. No. EXWM-3299

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Cyclic Gp(2'-5')Ap(3'-5')は、哺乳類細胞におけるシグナル伝達分子であり、タイプIインターフェロンやその他のサイトカインの生成を引き起こします。
別名	cGAMP合成酵素; cGAS

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.86
反□	ATP + GTP = 2 二リン酸 + サイクリック Gp(2'-5')Ap(3'-5') (全体反□); (1a) ATP + GTP = pppGp(2'-5')A + 二リン酸; (1b) pppGp(2'-5')A = サイクリック Gp(2'-5')Ap(3'-5') + 二リン酸
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。