

環状GMP-AMP合成酵素

Cat. No. EXWM-3299

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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

反応 $ATP + GTP = 2 \text{ ニリン酸} + \text{サイクリック Gp(2'-5')Ap(3'-5')} \text{ (全体反応)}$; (1a) $ATP + GTP = pppGp(2'-5')A + \text{ニリン酸}$; (1b) $pppGp(2'-5')A = \text{サイクリック Gp(2'-5')Ap(3'-5')} + \text{ニリン酸}$

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。