

3',5'-サイクリック-AMP ホスホジエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3736

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 活性にはMg2+またはMn2+が必要です。この酵素は3',5'-cAMPに特異的であり、cGMPなど

の他のヌクレオシド3',5'-環状リン酸を加水分解しません(参照: EC 3.1.4.17、3,5-環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼおよびEC 3.1.4.35、3,5-環状-GMPホスホジエステラーゼ)。これは、細胞の \square 換および \square 質の過程におけるメディエーターである α CAMPのレベルの調

節に関与しています。

別名 cAMP特異的ホスホジェステラーゼ; cAMP特異的PDE; PDE1; PDE2A; PDE2B; PDE4;

PDE7; PDE8; PDEB1; PDEB2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.4.53

 $\overline{\mathcal{L}}$ アデノシン 3',5'-サイクリックリン酸 + H2O = AMP

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

5170