

7,8-ジヒドロネオペルチン 2',3'-シクロリン酸ホスホジエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3739

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 12量体酵素の各サブユニットには1つの亜鉛原子と1つの鉄原子が含まれています。これはテトラヒドロメタンオプテリン生合成のステップである7,8-ジヒドロネオプテリン2',3'-環状リン酸を加水分解します。in vitroでは、酵素は7,8-ジヒドロネオプテリン2'-リン酸と7,8-ジヒドロネオプテリン3'-リン酸を4:1の比率で形成します。

別名 MptB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.4.56

反応 (1) 7,8-ジヒドロネオペルチン 2',3'-環状リン酸 + H₂O = 7,8-ジヒドロネオペルチン 3'-リン酸; (2) 7,8-ジヒドロネオペルチン 2',3'-環状リン酸 + H₂O = 7,8-ジヒドロネオペルチン 2'-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。