

2',3'-シクロニクレオチド 3'-ホスホジエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3720

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 脳の酵素は、UMPやCMP誘導体よりも2',3'-環状AMPに【】してより迅速に作用します。肝臓の酵素は、プリン誘導体よりも2',3'-環状CMPに【】してより迅速に作用し、【】する3',5'-環状リン酸も加水分解しますが、より【】くなります。この後者の酵素は、環状-CMPホスホジエステラーゼと呼ばれています。

【別名】 サイクリック-CMP ホスホジエステラーゼ; 2',3'-サイクリック AMP ホスホジエステラーゼ; サイクリック 2',3'-ヌクレオチド 3'-ホスホジエステラーゼ; サイクリック 2',3'-ヌクレオチド ホスホジエステラーゼ; 2',3'-サイクリック ヌクレオシドーリン酸 ホスホジエステラーゼ; 2',3'-サイクリック ヌクレオチド 3'-ホスホヒドロラーゼ; CNPase; 2',3'-サイクリック ヌクレオチド ホスホヒドロラーゼ; 2':3'-サイクリック ヌクレオチド 3'-ホスホジエステラーゼ; 2':3'-CNMP-3'-アーゼ

製品情報

【形態】 液体または凍結乾燥粉末

【EC番号】 EC 3.1.4.37

【CAS登録番号】 60098-35-3

【反応】 ヌクレオシド 2',3'-環状リン酸 + H₂O = ヌクレオシド 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【】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。