Creative Enzymes®

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 ヌクレオシド一リン酸 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□番号	60098-35-3
反□	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 ℃ 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。