

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 \Box してより迅速に作用し、 \Box する3',5'-環状リン酸も加水分解しますが、より \Box 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 ホスホヒドロラーゼ;

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

3110