

2',3'-環状ヌクレオチド 2'-ホスホジエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3715

Lot. No. (See product label)

はじめに

⬢明 また、3'-ヌクレオシドーリン酸およびビス-4-ニトロフェニルリン酸を加水分解しますが、3'-デオキシヌクレオチドは加水分解しません。EC 3.1.27.3（リボヌクレアーゼT1）およびEC 3.1.27.5（脾臓リボヌクレアーゼ）によっても同⬢の反⬢が行われます。

⬢別名 リボヌクレオシド 2',3'-環状リン酸ジエステラーゼ; 2',3'-環状 AMP ホスホジエステラーゼ; 2',3'-環状ヌクレオチダーゼ; 環状 2',3'-ヌクレオチド 2'-ホスホジエステラーゼ; 環状 2',3'-ヌクレオチド ホスホジエステラーゼ; 2',3'-環状ヌクレオシドーリン酸 ホスホジエステラーゼ; 2',3'-環状 AMP 2'-ホスホヒドロラーゼ; 環状ホスホジエステラーゼ:3'-ヌクレオチダーゼ; 2',3'-環状ヌクレオチド ホスホヒドロラーゼ; 2':3'-環状ホスホジエステラーゼ; 2':3'-環状ヌクレオチド ホスホジエステラーゼ:3'-ヌクレオチダーゼ

製品情報

⬢形態 液体または凍結乾燥粉末

⬢EC番号 EC 3.1.4.16

⬢CAS登録番号 9037-18-7

⬢反⬢ $\text{ヌクレオシド 2',3'-環状リン酸} + \text{H}_2\text{O} = \text{ヌクレオシド 3'-リン酸}$

⬢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。