Creative Enzymes®

CCを好むエンドデオキシリボヌクレアーゼ

Cat. No. EXWM-3576

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	二本鎖環状および線状DNAのCCサイトを好む。一本鎖DNAよりも二本鎖DNAに□する親和性が高い。ニックを生成し、5'-および/または3'-突出した一本鎖テールを持つ二本鎖断片を生成する。活性にはマグネシウムイオンが必要である。NYs-1ウイルス4に感染したクロレラ□□藻からのエンドヌクレアーゼは、同じ酵素である可能性がある。
別名	ストレプトマイセス・グラウケセンス 細胞外ドデオキシリボヌクレアーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.21.6
CAS登□番号	37211-67-9
反□	エンドヌクレオリティック切断により、5'-ホスホオリゴヌクレオチドの最終生成物を生成し、CC配列内での切断を好む。
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。