

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

説明 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に結合する親和性が高い。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登録番号 37211-67-9

反応 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。