

5'から3'エクソデオキシリボヌクレアーゼ（ヌクレオシド3'-リン酸形成）

Cat. No. EXWM-3535

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 単鎖DNAに結合する好み。古細菌*Sulfolobus solfataricus*からの酵素は[4Fe-4S]クラスターを含み、活性のためにMg²⁺やMn²⁺のような二価金属カチオンを必要とします。

別名 Cas4; 5'から3'の単鎖DNAエキソヌクレアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.12.1

反応 5'から3'方向へのエキソヌクレオリティック切断により、ヌクレオシド3'-リン酸を生成する

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。