

デオキシリボジピリミジンフォトリラーゼ

Cat. No. EXWM-4936

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD) は、第二のクロモフォア群を含んでいます。この酵素は、照射されたDNAの光による再活性化を触媒します。照射されたRNAの類似の再活性化は、おそらく別の酵素によるものです。

別名 フォトリアクティブ酵素; DNAフォトリラーゼ; DNAフォトリアクティブ酵素; DNAシクロプタンジピリミジンフォトリラーゼ; DNAフォトリラーゼ; デオキシリボ核酸フォトリラーゼ; デオキシリボジピリミジンフォトリラーゼ; フォトリラーゼ; PRE; PhrBフォトリラーゼ; デオキシリボ核酸シクロプタンジピリミジンフォトリラーゼ; phr Aフォトリラーゼ; ジピリミジンフォトリラーゼ (光感受性); デオキシリボ核酸ピリミジン二量体ライアー (光感受性)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.99.3

CAS登録番号 37290-70-3

反応 シクロプタンジピリミジン (DNA中) = 2つのピリミジン残基 (DNA中)

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。