

機械器具 17 血液検査用器具
一般医療機器 検体前処理装置 38757000
特定保守管理医療機器

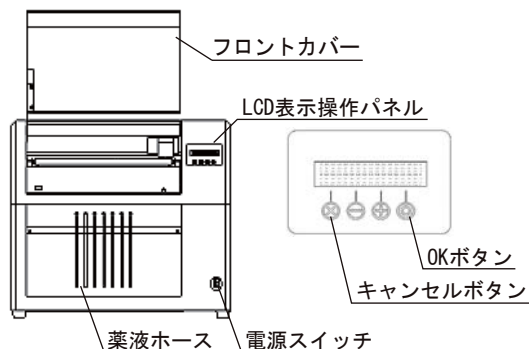
マルチプロット® NS-4800

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造

本品は、ラインプローブ法における、メンブレン上のプローブと増幅DNAをハイブリダイズさせる工程及びDNAを試薬により発色させる工程を、自動処理する装置である。最大で7つのプログラムを組むことができる。

1) 本体



2) 付属品



3) 別売品



2. 電氣的定格

電源電圧: AC100V
周波数: 50/60Hz
許容電流値: 5A
電撃保護: クラスⅠ機器

3. 原理

本品は試薬を分注するためのポンプを5つ備えており、試薬置き場に設置した試薬を48セルPPトレイの指定したセルに分注する。

【使用目的又は効果】

試料の前処理装置をいう。検体分析のために試料を前処理する制御コンピュータを備えた自動化システムで、試料ハンドラー、プロセッサ又はロボット等の種々の検査用装置から構成される。単なる試料容器の搬送、検体の希釈、分注を除く。

【使用方法等】

1. 設置方法

- 1) 室温が20～30℃、相対湿度が<99%（結露がないこと）の室内に設置します。
- 2) 水のかからない場所に設置します。
- 3) 水平で振動のない安定した場所に設置します。
- 4) 電源ケーブルを正しく接続します。

2. 使用方法

- 1) 電源スイッチをONにします。
- 2) 初期動作後、LCD表示操作パネルにポンプ動作の確認が表示されます。
- 3) 試薬ボトルトレイ上に用意した試薬を装置に設置し、薬液ホースをそれぞれ対応する試薬ボトルにセットします。OKボタンを押すと薬液ホースに薬液が充填されます。
- 4) LCD表示操作パネルにプログラムの選択画面が表示されます。実行するプログラムを選択し、OKボタンを押します。
- 5) フロントカバーを開けて48セルPPトレイをセットします。フロントカバーを閉じてOKボタンを押します。
- 6) LCD表示操作パネルを操作して使用するセルを指定します。
- 7) 試薬ボトル等が正しく設置されていることを確認し、OKボタンを押します。
- 8) プログラムが実行されます。
- 9) プログラムの終了後は、洗浄プログラムによる洗浄を必要に応じて行い、電源スイッチをOFFにします。

<使用方法等に関連する使用上の注意>

- 1) 動作中はフロントカバーを開けないでください。
- 2) エラー画面が表示された場合には取扱説明書のエラーコードについての項を参照してください。
- 3) 本品をクリーニングする際は、アセトン及びアルコールを使用しないでください。〔フロントカバーやLCD表示操作パネルの液晶にダメージを与えるおそれがあります。〕

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- 1) 異音や異常な動作が発生した場合には、直ちに電源スイッチをOFFにして販売代理店に連絡すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 1) 室温が20～30℃、相対湿度が<99%（結露がないこと）の室内に保管すること。
- 2) 長時間使用しない場合は、洗浄プログラムによる洗浄を行い、トレイ置き場を十分に乾燥させてから、ほこりが被らないようフロントカバーを閉じて保管すること。

2. 耐用期間

耐用期間: 7年*（自己認証による）

*使用上の注意を守り、正規の保守・点検を行った場合に限る。

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検事項

以下のとおり、洗浄プログラムによる洗浄を行う。

- 1) 毎日、蒸留水を用いて薬液ホースを洗浄すること。
- 2) 毎月、洗浄液（2% SDS、0.1% Tween20）を用いて薬液ホースを洗浄すること。

【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売（お問い合わせ先）

ニプロ株式会社

電話番号: 06-6372-2331（代表）

製造

NSマテリアルズ株式会社

取扱説明書を必ずご参照ください。



ニプロ株式会社