

Refill Running Buffer for AB 3500 Genetic Analyzers User Manual

製品情報

製品名: Refill Running Buffer for AB 3500 Genetic Analyzers

カタログ番号: 300001 - ソフトウェアバージョン3.0未満
300002 - ソフトウェアバージョン3.0以上

製品詳細

Refill Running buffer for AB 3500 Genetic Analyzer は、使用済みのアノード/カソードバッファークンテナの詰め替えのための、1x ランニングバッファースです。詰め替えられたバッファースの情報は、AB3500 のソフトウェアバージョンに応じて、無線周波数識別 (RFID) タグによって追跡されます。

ソフトウェアバージョンが 3.0 未満の AB3500 Genetic Analyzer ユーザーの場合、該当製品 (型番: 300001) には詰め替え用バッファースと、張り替え用 RFID タグが含まれます。バッファースコンテナの RFID タグを張り替えることにより、新しいバッファースの情報を監視・追跡します。

ソフトウェアバージョンが 3.0 以上の研究用 (RU0) アプリケーションの場合、該当製品 (型番: 300002) を使用して、使用済みのアノード/カソードバッファークンテナに新しいバッファースを詰め替えます。

製品内容

- ・ 1x ランニングバッファース入り詰め替えパック (140 ml) 詰め替えパック (140ml) 1 個でアノードとカソードの両方のバッファースコンテナを詰め替えることができます。
- ・ バッファース詰め替え用の注ぎロキャップ (1 個)
- ・ RFID タグ付きシール (2 枚: 型番: 300001 のみ)

保存条件:

冷蔵 (2 ~ 8 °C)

使用期限:

未開封製品の使用期限は、製品ラベルに記載されています。

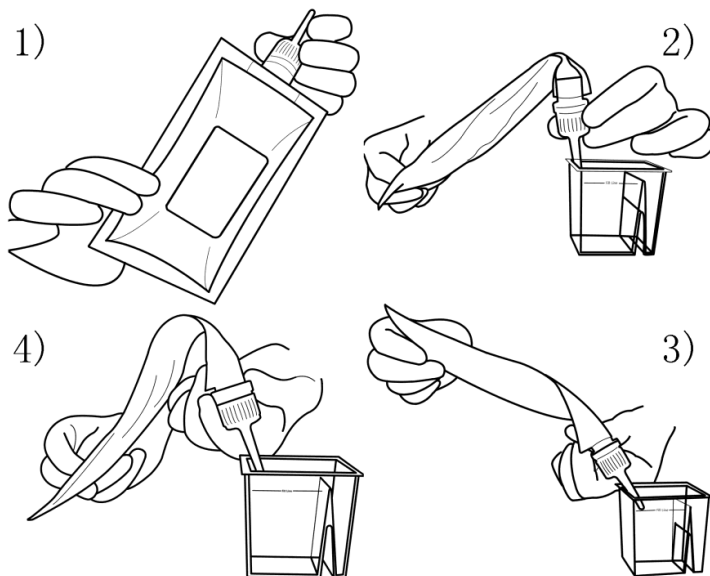
装置に設置した後の使用期限は、新しい RFID タグによって設定されます。

注意:

- ・ 使用前に、使用期限を確認してください。期限切れの製品は使用しないでください。
- ・ 詰め替えパックが破損している場合、使用しないでください。詰め替えが完了した後、バッファースが室温に戻ってから装置を使用してください。

バッファの詰め替え手順：

1. オリジナルのアノードバッファ容器（ABC）と、カソードバッファ容器（CBC）を装置から取り外します。容器内の期限切れのバッファを廃棄します。容器の外側にあるオリジナルのRFID タグを取り除く（ソフトウェアバージョンが3.0未満の場合）か、そのままにしておきます（ソフトウェアバージョンが3.0以上の場合）。
2. 容器を純水で洗浄し、風乾します（容器内壁に残った小さな水滴が本製品パフォーマンスに大きく影響することはありません）。糸くずの出ない柔らかい布かティッシュで容器外側に残った水をふき取ります。
3. （型番：300001のみ）シール台紙から新しいRFID タグをはがし、ABCおよびCBCのオリジナルのRFID タグがあった位置に貼り付けます。（※ Anode/Cathode を間違えないようご注意ください）
4. 下図に示すように、新しいバッファをABC、CBC容器に充填します。（図はABC容器です）



- 1) 詰め替えパックのキャップを緩め、付属の注ぎ口に付け替えます。詰め替えを行う順序は、始めにABC、次にCBCのボックスA→ボックスBの順に行う事をお勧めします。
- 2) キャップの付け根部分からパックをゆっくりと曲げ、注ぎ口の先端をABCの大きなコンパートメントに差し入れます。バッファがパックの外に噴出しないう気を付けてください。
- 3) キャップをしっかりと持ち、パックの下部をゆっくり持ち上げてABC容器を満たします。ABCコンパートメント内の満水ラインに注意してください。

4) コンパートメント内の液面が満水ラインに近づいたら、パックの下部を徐々に下げます。注ぎ口からバッファーが滴り落ちなくなったら、注ぎ口をコンテナから取り出します。コンテナ内のバッファー液面が満水ラインに達しているかを確認してください。

上記と同じ要領で、CBC コンテナのボックス A、B にもバッファーを充填します。ボックス B を充填する際、詰め替え用の注ぎ口が、ボックス B の最も大きい穴にのみアクセスできることに注意してください。

5. 糸くずの出ない柔らかい布かティッシュで、コンテナ表面に付いたバッファーをふき取った後に各コンテナを装置の元の場所に戻します。これで、バッファーの詰め替えは完了です。

ご不明の点は下記までお問合せ下さい。

株式会社エムエステクノシステムズ

●東日本 TEL (03)3235-0673 FAX (03)3235-0669

●西日本 TEL (06)6396-6616 FAX (06)6396-6644

e-mail: technosales@technosaurus.co.jp