

## 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コンテナーの詰め替えのための、Ix ランニングバッファーです。詰め替えられたバッファーの使用量は、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と、張り替え用 RFID タグが含まれます。バッファーコンテナーの RFID タグを張り替えることにより、新しいバッファーの使用量を監視・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コンテナーに新しいバッファーを詰め替えます。

### 製品内容

- Ix ランニングバッファー入り詰め替えパック (140 ml)
- バッファー詰め替え用の注ぎ口キャップ (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。

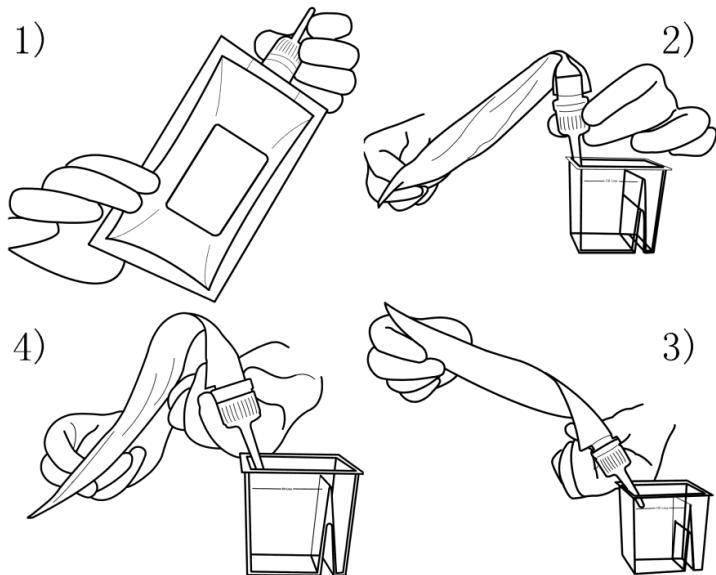
装置に設置した後の使用期限は、新しい RFID タグによって設定されます。

### 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、バッファーが室温に戻ってから装置を使用してください。

バッファーの詰め替え手順：

1. オリジナルのアノードバッファーコンテナー (ABC) と、カソードバッファーコンテナー (CBC) を装置から取り外します。コンテナー内の期限切れのバッファーを廃棄します。コンテナー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. コンテナーを純水で洗浄し、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コンテナー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、新しいバッファーをABC、CBCコンテナーに充填します。



- 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。バッファーがパックの外に噴出しないよ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コンテナーを満たします。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、注ぎ口をコンテナーから取り出します。コンテナー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 コンテナーのボックス 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、コンテナー表面に付いたバッファーをふき取った後に各コンテナー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](mailto:technosales@technosaurus.co.jp)

**株式会社エムエステクノシステムズ**