

# Maxwell® RSC 48 Instrument 簡単ガイド



1) Deck Trayにカートリッジを並べる。



- 2)カートリッジのシールを剥がす。
- Blution Tube、Elution Buffer (または Water)、Plunger、サンプルをセットする。 ※simplyRNAでは、DNaseも加える。



4) メソッドを選択し、ドアを開ける。
5) Deck TrayをMaxwell RSC48にセットする。



6) "Start"の前に最後の確認する。 Elution Tube、Elution Buffer (またはWater)、Plunger、 DNase(simplyRNAのみ)のセットを確認する。 7) "Start"する。

■ 日常のクリーニング方法

- 精製後の操作手順
- 1)ドアを開ける。
- 2) Elution Tubeのフタを閉める。
- 3) Deck TrayをMaxwell RSC48から取り外す。



- 4) Elution Tubeを適切な場所に保管する。
- 5) ドアボタンでMaxwell RSC48 本体のドアを閉める。
- 6) 必要に応じて、UVランプを照射する。
- 7) 左上のボタンでMaxwell RSC48 ソフトウエアを閉じる。
- 8) Maxwell RSC48 本体とタブレットPCの電源を切る。
- 裏面の"日常のクリーニング方法"にしたがって、内部 を清掃する。

# カートリッジの取り外し



Plungerの飛び出しや溶液の跳ねにご注意ください。

使用後はすみやかに下記の部分を70%エタノールで拭って、クリーニングしてください。





Maxwell RSC48 Deck Tray(Front & Back)

## Ending inに示される残り時間が00:00:00になり、ステータスバーが100%になっているにもかかわらず、 Maxwell RSC48が動き続けている。

動作異常ではありません。

Maxwell RSC48は、<u>初めて使うMethod</u>では、正しい動作時間を表示することができません。 初めの1回目に動作時間を測定・記憶し、2回目以降から正しい動作時間を表示します。

## 動作の途中で誤ってドアを開けてしまった時、または途中で止まった時

1)Extractionのエラーメッセージが出ますので、OKをクリックします。

- 2) "Open Door"をクリックします。しばらくすると、ドアが自動開きます。
- 3)何も触れずにそのまま少し待つと自動でドアが閉まり、Clean Up(プランジャーの取り外し)が始まります。Plungerは カートリッジのウエル#8(最初にPlungerを置いたウエル)に回収されます。
- 4) "Open Door"をクリックし、Deck Trayを一旦取り出します。
- 5)-1 磁性ビーズがウエル#8の底に落ちている場合、Plungerを抜いて、ピペット操作により、ウエル#2のバッファーをウエル #8に移します。磁性ビーズをピペッティングにより十分懸濁し、磁性ビーズを含むバッファーをウエル#2に戻します。最後 に、抜いたPlungerを戻す。手順6)に進んでください。
- 5)-2 磁性ビーズがウエル#8の底に落ちていない場合、そのまま手順6)に進んでください。
- 6) DNA抽出の場合、Elution Bufferが蒸発して減少していれば、Elution Bufferを追加します。
- 7) Deck TrayをMaxwell RSC48に再度セットします。
- 8) 一番初めの画面のSTARTをクリックし、使っていたメソッドを再度選択するところから、精製工程を再開してください。

### 停電やタブレットPCのフリーズ等でまたは途中で止まった時(上記のClean UPが自動で行われない場合)

- 1) 一度タブレットPCとMaxwellRSC48の電源を切ってください。
- 2) 再度いつも通りにタブレットPCとMaxwellRSC48の電源を入れて、ソフトウェアを起動してください。
- 記動しましたら、SETTINGS\_CLEAN UPを選びます。Clean upのポップアップが出てきますのでSTARTを選んでください。機器が自動でプランジャーをウエル#8に移します。
- 4) 磁気ビーズがウエル#8の底に落ちているかどうかを確認し、上記の5)-1以降を参考に再度精製工程を再開してください。

#### 上記の方法でもプランジャーが取り外せない場合

日本語の取扱説明書のトラブルシューティングに従って、手動で取り外してください。うまく取り外しができない場合は、当社までご連絡ください。

#### 保守契約サービスのご案内

カタログ番号	サービス名	サービスに含まれる内容	価格
SA1353	保守メンテナンス	点検1回(随時)、部品代、作業費、機器送料	¥1,152,000
SA1352	パーツ契約メンテナンス	部品代、作業費、機器送料	¥746,000
SA1356	定期点検	点検1回(随時)、機器送料	¥339,000

## お問合せ先

プロメガ株式会社

テクニカルサービス Tel. 03-3669-7981/Fax. 03-3669-7982 E-mail. prometec@jp.promega.com 〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町14-15 マツモトビル Tel. 03-3669-7981/Fax. 03-3669-7982 E-mail. <u>prometec@jp.promega.com</u> URL. www.promega.com