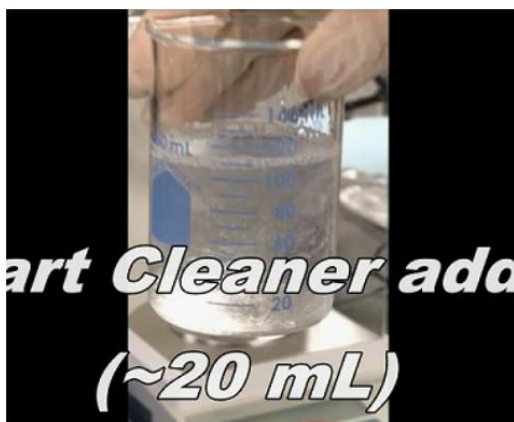


مسیر پروکسیداز دستگاه Siemens Advia 2120 جهت حفظ طول عمر مفید UFC و عملکرد بهتر مسیر پروکسیداز بایستی حفظ و نگهداری شود. برای این منظور می توان از محلول Perox cleaning استفاده کرد. استفاده از این محلول برای مراکز با حجم کاری بالا به صورت هفتگی و برای مراکز با حجم کاری متوسط و پایین به صورت هر دو هفته یکبار به روش زیر توصیه می گردد:

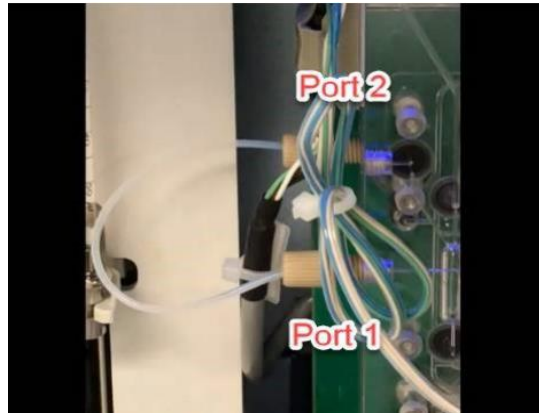
۱- حدود ۸۰ میلی لیتر از محلول EZ Wash را داخل یک بشر یا لیوان بریزید



۲- حدود ۲۰ میلی لیتر از محلول Perox cleaning را به آن اضافه کنید و به خوبی مخلوط کنید



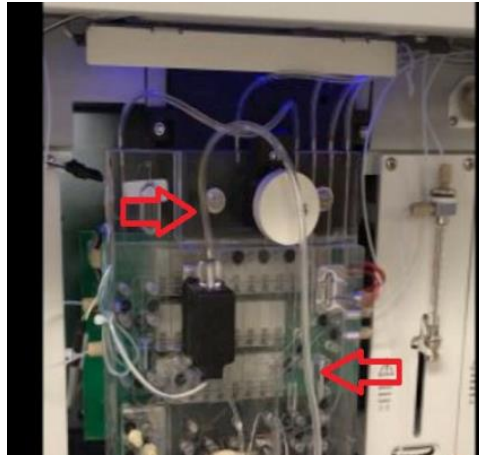
- ۳- تیوب مسیر perox sample pump را از سمت چپ UFC جدا کنید و دو مسیر port 1 و port 2 در سمت چپ UFC را به وسیله تیوب مربوطه مشابه تصویر به هم متصل کنید .



- ۴- به وسیله یک تیوب مسیره‌های vent چمبر perox و چمبر RBC/Baso/Retic را به هم متصل کنید . یعنی باید vent های اول از سمت چپ و سوم از سمت چپ به وسیله تیوب به هم متصل گردند.

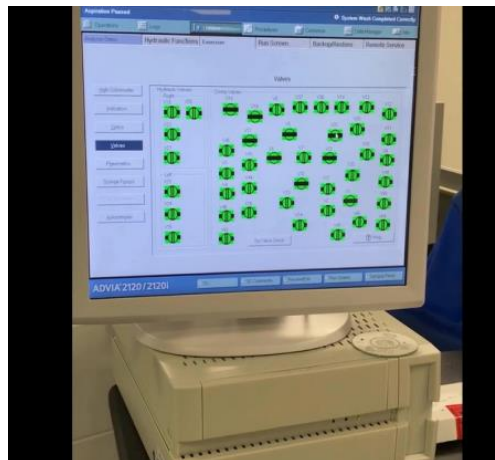


۵- تیوب overflow مسیر perox chamber را از داخل ظرف overflow خارج کنید .



۶- وارد منوی Exerciser شده و Valve های زیر را باز کنید :

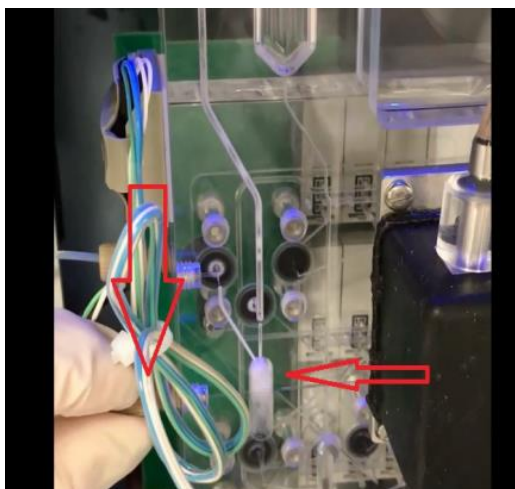
V5 – V6 – V16 – V17- V18 – V21 – V22



- ۷- انتهای تیوب overflow مسیر Perx chamber را داخل ظرف حاوی محلول perox cleaning رقیق شده با EZ wash بگذارید. بایستی مکش محلول از داخل تیوب قابل مشاهده باشد.



- ۸- زمانی که محلول از داخل چمبرها عبور می کند می توانید با شل و سفت کردن اتصال Port 1 در سمت چپ UFC اجازه مخلوط شدن هوا با محلول perox cleaning را بدهید. اینکار به بهبود فرآیند پاکسازی کمک میکند.



۹- پس از آنکه تمامی محلول توسط دستگاه مکش شد ، عمل فوق را با ۵۰ میلی لیتر آب مقطر تکرار کنید تا دستگاه شستشو داده شود .



۱۰- پس از اتمام مراحل پاکسازی باید تمام شرایط دستگاه به حالت اولیه بازگردانده شود :
 تیوب overflow مسیر perox chamber را از داخل آب مقطر خارج کنید و به ظرف overflow بازگردانید .
 اتصال vent های اول و سوم را از هم جدا نمایید.
 Fiting های Port 1 و port 2 در سمت چپ UFC را از هم جدا کنید و به جایگاه اولیه خود متصل کنید . port 1 به کنار سرنگ همیلتون perox متصل می شود و port 2 به خروجی سمت راست زیر perox flowcell متصل می گردد.



دستگاه آماده به کار است و با دادن نمونه کنترل از عملکرد آن اطمینان پیدا کنید .