Cihazı, bilgisayarı ve CytoExpert 2.0 yazılımını başlatın. Bilgisayar ile cihazın bağlantısının kurulduğundan emin olun. Yazılımın "Connected" olarak görünmesi gerekiyor.

Atık ve sıvı tanklarını kontrol edin. Atık tankının dolu olmadığından, sıvı tankının yeterli Shed Fluid içerdiğinden emin olun.

System Startup – Başlatma Yıkaması. 96 kuyucuklu plakada 200 µL distile su içeren 5 kuyu ayırın.

o CytoExpert yazılımında Cytometer’den System Startup başlatılarak kuyularla yıkama işlemi yapılır

Daily Clean – Günlük Temizlik. 96 kuyucuklu plakada: 200 µL Cleaning Agent (mavi) içeren 4 kuyu ardından 200 µL distile su içeren 4 kuyu ayırın.

Yazılımda Cytometer’den Daily Clean komutu seçilerek cihaz temizlenir.

Temizlik sonrası kuyuların yeşil tıkla işaretlenmesi gerekir.

Yeni bir deney sayfası oluşturun. File’dan Open Experiment menüsünden New seçeneğiyle yeni bir deney dosyası oluşturun. Cihaz artık kullanıma hazırdır. Plot oluşturma, kapı tanımlama (FSC-SSC), kompanzasyon ve kayıt işlemlerine geçebilirsiniz.

o Dosyayı masaüstüne kaydedin ve uygun bir isim verin.

Önce yazılımı ardından cihazı, son olarak da bilgisayarı kapatınız. **Her çalışma sonrası mutlaka cihazın yıkama aşamasının tekrarlanması gerekmektedir.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hazırlayan | Onay | Kalite Sistem Onayı |  |
| Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi  Kalite Sorumlusu | Koordinatör | Yönetim Temsilcisi |  |
|  |
|  |