Elektroforez için kullanılacak tankın boyutuna uygun olan jel dökme kalıbına uygun hacimde agaroz jel hazırlanır ve kalıba dökülür.

Agaroz jel bulunan bu kalıp uygun olan yürütme tankına yerleştirilir, jeli yaklaşık 2mm geçecek şekilde 1X TAE tamponundan tanka doldurulur, örnekler jele yüklenir.

Tankın kapağı – (siyah) ve +(kırmızı) akım yönüne uygun olarak takılır.

Elektroforez sonlandırılmak istendiğinde “Run/Stop” tuşuna basılır, güç kaynağı “On/Off” tuşundan kapatılır, tank kapağının kabloları çıkarılır, tankın kapağı çıkarılır ve agaroz jel tanktan alınır.

“Set/Enter” ve yön tuşları kullanılarak Volt, mA, Watt ve Time seçenekleri ayarlanarak “Run/Stop” tuşuna basılarak elektroforez başlatılır.

Güç kaynağı “On/Off” tuşu ile açılır.

Kapakta bulunan – ve + uçlar güç kaynağına yine – ve + kuyularına dikkat edilerek bağlanır.