

شرایط نگهداری دستگاه ایزوالکتروفوکوسینگ

- ✓ محدوده دمای مناسب برای این دستگاه بین ۴۰ تا ۶۵۰ درجه سانتیگراد است.
- ✓ حداکثر رطوبت نسبی برای دستگاه در دمای ۳۱۰ درجه سانتیگراد حدود ۸۰٪ و حداقل ۵۰٪ در دمای ۴۰۰ درجه سانتیگراد می باشد.
- ✓ احتیاط: در حین الکتروفورز، با توجه به ترکیب بافرها، ممکن است مقادیر بسیار کمی گاز متساعد شود؛ برای اطمینان بیشتر بهتر است دستگاه در محیطی قرار بگیرد که تهویه مناسبی داشته باشد.

شرایط کار با دستگاه

- صفحه خنک کننده را داخل دستگاه قرار دهید.
- در صورت لزوم، می توان دستگاه را قبل از اجرای الکتروفورز خنک نمود.
- دستگاه سیرکولاتور را از طریق اتصالات مناسب به پورت های صفحه ی خنک کننده وصل کنید.
- حداکثر جریان توصیه شده ۲۰ لیتر بر دقیقه است؛ میزان جریان نباید بیشتر از این مقدار باشد.

در انتهای کار با دستگاه :

تنظیمات منبع تغذیه را صفر کرده و اتصالات را از منبع تغذیه قطع کنید.

با حرکت عمودی، ژل را از دستگاه خارج کنید.

پس از تمیز کردن ژل، صفحات را جدا کنید و آنها را با آب مقطر کاملاً تمیز کنید.

پس از اتمام کار، تمام قطعات دستگاه را با یک محلول ضد عفونی تمیز کنید.

محفظه های بافر را تخلیه کنید و پس از شست و شو با آب دیونیزه، الکترودها را به دقت خشک کنید.