آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه مینی سانتریفیوژ یا اسپین**	**AG-PP-E-0006** **شماره بازنگری:** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۲۷** **تعداد صفحه: ۱**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف: این دستور العمل، استفاده از دستگاه مینی سانتریفیوژ یا اسپین مدل Labnet -C1301-23V و ساخت کشور تایوان، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می¬دهد.

دامنه کاربرد: این دستگاه کوچک و رومیزی است که برای اسپین سریع نمونه‌های با حجم کم طراحی شده است. این دستگاه با سرعت ثابت و نیروی گریز از مرکز، قطرات مایع را از دیواره و درب میکروتیوب‌ها به کف لوله منتقل می‌کند. این مدل دارای روتور مخصوص تیوب‌های PCR است.

مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه در هنگام کار با این دستگاه مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارد.

کارشناس: نسرین سیدی - کارشناس آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری شناسی گیاهی

شماره تماس: ۴۳۲۱۳۰۰۰-۰۳۴ داخلی ۱۸۲- ۱۴۱ ایمیل: Seyyedeenasrin@ujiroft.ac.ir

ارائه خدمات: شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۰۰ الی ۱۳:۰۰

مشخصات فنی دستگاه:

شرکت سازنده: Labnet –Taiwan

مدل دستگاه:C1301-23V

مفاد دستورالعمل:

۱- از سالم بودن دستگاه و روتور اطمینان حاصل کنید.

۲- میکروتیوپ‌ها را به‌صورت متقارن داخل روتور قرار دهید.

۳- از استفاده از میکروتیوپ‌های آسیب‌دیده یا بیش از ظرفیت مجاز خودداری کنید.

۴- پس از پایان کار، نمونه‌ها را خارج کرده و در صورت نیاز داخل دستگاه را تمیز کنید.

۵- در صورت ایجاد لرزش یا صدای غیرعادی، دستگاه را خاموش کرده و به مسئول آزمایشگاه اطلاع دهید.

مرجع:

کاتالوگ دستگاه

دانشگاه جیرفت