

נהלי עבודה עם וירוסים באולטראצנטריפוגה (ללא מסנן HEPA)

בעבודה עם וירוסים ובמיוחד עם כאלה המוגדרים:

Infectious Substances – Respiratory syncytial virus

יש לנקוט באמצעי הזהירות/בטיחות הבאים:

הכנה לאולטראצנטריפוגציה:

1. הבא את הרוטור/מבחנות הרוטור למנדף הביולוגי (BSC).
2. מלא את המבחנות (כולל איזון- במשקל), העבר אותן בזהירות לרוטור וסגור את המכסה.
3. חטא את הרוטור/מבחנות הרוטור עם 70% אתנול לפני הוצאתן מה- BSC.

התחלת הסירכוז:

1. לבש חלוק, כפפות, נשמית ומשקפי מגן.
2. התקן את הרוטור בזהירות בתוך האולטראצנטריפוגה.
3. במידה וארעה תקלה כלשהיא (אפילו בעיית חוסר איזון), יש להמתין 30 דקות בטרם פתיחת הצנטריפוגה.
4. במקרה של תקלה: לאחר פתיחת הצנטריפוגה, יש לחטא עם חומר החיטוי המתאים, ואחר -כך ב- 70% אתנול, את תוך האולטראצנטריפוגה ואת הרוטור.
5. פתיחה של הרוטור תעשה אך ורק בתוך מנדף ביולוגי.

אחרי הצנטריפוגציה:

1. הבא את הרוטור ל BSC (מנדף ביולוגי).
2. הסר את המבחנות.
3. חטא את הרוטור עם 70% אתנול.
4. חטא את האולטראצנטריפוגה עם 70% אתנול והחזר את הרוטור למקומו.

הערה:

הנחיית החיטוי עם 70% אתנול אינה גורפת ויש להתאים את חומר החיטוי לוירוס עימו עובדים (לדוגמא 70% אתנול אינם יעילים עבור האדנווירוס).