



הדגרה באמבט עם רעלן

הכנת מבחנות הריאקציה (עוד לא להשתמש בהן!)

סימון מבחנות השטיפה

שימוש במבחנות השטיפה



ביצוע הריאקציה האנזימטית:

שימוש במבחנות הריאקציה

העברת 100 מיקרוליטר מהמשקע המרחף למבחנות עם תערובת ריאקציה

הוספת 50 מיקרוליטר כלורופורם



וורטקס



הדגרה ב 37 ל 30 דקות



הכנת פלטת קריאה והעברת מנות של 100 מיקרוליטר לקריאה ע"פ ההנחיות

שימו לב להכניס הנוזל למרכז הבארית, ללא כלורופורם וללא בועות

להלן מהלך מקוצר ביוסנסורים:

1. הכנת מערך הניסוי- חיידקים + רעלנים או מה שרוצים להוסיף..
2. הדגרה ל 60 דקות באמבט (בזמן הזה אפשר לעשות שני דברים:
**א. לסמן מבחנות אפנדורף רגילות ריקות שיחכו על השולחן (א');
ב. להכין כבר את המבחנות לשלב 7, ולהשאיר אותן מכוסות בקרח עד שמגיעים לשלב 7 (ב');**)
3. לאחר 60 דקות: העברת 900 מיקרוליטר חיידקים למבחנות האפנדורף הריקות (א'), וסרכז החיידקים.
4. הרחפת החיידקים ב 500 מיקרוליטר בופר שטיפה 1
5. סרכז שני
6. הרחפה ב 300 מיקרוליטר בופר שטיפה 2
7. העברת 100 מיקרוליטר משלב 6 למבחנות שנמצאות בקרח עם "בופר ריאקציה" (ב') ולהוסיף 50 מיקרוליטר של כלורופורם.
8. הדגרת תערובת ריאקציה משלב 7 ב 37 (בזמן הזה אפשר להעביר 100 מיקרוליטר חיידקים משלב 6 לפלטת הקריאה)
9. העברת 100 מיקרוליטר מתערובת הריאקציה לפלטה.
10. קריאת תוצאות