

רשימת ציוד מומלצת - קול קורא הצטיידות ביולוגיה מולקולרית מעודכן לתאריך 14.4.19

ניתן להתייעץ עם פרחי וקסמן ואפרת לינק ממרכז המעבדות בבר אילן

| מספר סידורי | שם הפריט | פירוט מאפיינים | דירוג הציוד: 1 - רמה בסיסית 2 - רמה רגילה 3 - בחירה | כמות מקסימלית למעבדה במקצוע הביולוגיה המולקולרית (12) ית | כמות מקסימלית למעבדה במקצוע הביולוגיה המולקולרית (24) ית |
|-------------|--|----------------|--|--|--|
| | ציוד לביולוגיה מולקולרית | | | | |
| | פיפטור 0.1-10 | יחידה | 1 | 4 | 6 |
| | פיפטור 2-20 | יחידה | 1 | 6 | 12 |
| | פיפטור 20-200 | יחידה | 1 | 6 | 12 |
| | פיפטור 100-1000 | יחידה | 1 | 6 | 12 |
| | וורטקס | יחידה | 2 | 1 | 1 |
| | C70 ⁰ Blocker | יחידה | 1 | 1 | 1 |
| | מיניצנטריפוגה | יחידה | 1 | 1 | 2 |
| | צנטריפוגה | יחידה | 1 | 1 | 2 |
| | מכשיר PCR (PCR system , מותאם לבתי ספר) | יחידה | 1 | 2 | 2 |
| | מכשיר לאלקטרופורזה בג'ל (Gel electrophoresis system , מותאם לבתי ספר) | יחידה | 1 | 3 | 4 |
| | דיטקטור למכשיר ג'ל אלקטרופורזה | יחידה | 1 | 2 | 2 |
| | קופסאות אחסון לאפנדורף | יחידה | 1 | 6 | 12 |
| | מגש קרח, נפח 1 ליטר | יחידה | 1 | 6 | 12 |

| | | | | |
|----|----|---|-------|---|
| 12 | 6 | 1 | יחידה | מעמד למבחנות אפנדורף |
| 12 | 6 | 1 | יחידה | מעמד למבחנות PCR |
| 1 | 1 | 3 | יחידה | מיניפרוטאין טטרסל- מכשיר להרצת חלבונים בג'ל (כולל חומרים) |
| | | | | ציוד מתכלה |
| 2 | 2 | 1 | יחידה | ערכה להפקת דנ"א (מחקקים/ צמחים/ חיידקים) |
| 2 | 2 | 1 | יחידה | Proteinase K 19131 |
| 3 | 3 | 1 | חבילה | טיפים עד 10 מיקרוליטר (1000 בחבילה) |
| 3 | 3 | 1 | חבילה | טיפים עד 200 מיקרוליטר (1000 בחבילה) (זהה לטיפים עד 100) |
| 3 | 3 | 1 | חבילה | טיפים עד 1000 מיקרוליטר (1000 בחבילה) |
| 1 | 1 | 1 | חבילה | (מבחנות 1000 PCR בחבילה) |
| 3 | 3 | 1 | חבילה | מבחנות אפנדורף (1000 בחבילה) |
| 1 | 1 | 3 | חבילה | מבחנות פלסטיק סטריליות עם פקק 15 מ"ל (500 בחבילה) |
| 1 | 1 | 3 | חבילה | מבחנות פלסטיק סטריליות עם פקק 50 מ"ל (500 בחבילה) |
| 2 | 2 | 1 | יחידה | 2x Taq PCR MasterMix (with loading dye) |
| 2 | 2 | 1 | יחידה | DNA Ladder |
| 1 | 1 | 1 | יחידה | אגרוז (500 ג') |
| 2 | 2 | 1 | יחידה | TAE buffer X 20 או X50 |
| 2 | 2 | 1 | יחידה | DNA staining (smart glow) |
| 20 | 20 | 1 | יחידה | פריימרים |
| 50 | 50 | 1 | יחידה | כותשים מותאמים למבחנות אפנדורף |
| 1 | 1 | 3 | יחידה | ג'ל להרצת חלבונים |
| - | - | - | - | סך הכל |