

רשימת ציוד מומלצת - קול קורא הצטיידות ביולוגיה מולקולרית

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				
	פיטור 0.1-10	יחידה	1	3	2
	פיטור 2-20	יחידה	1	3	5
	פיטור 20-200	יחידה	1	3	5
	פיטור 100-1000	יחידה	1	3	3
	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	1	1
	מכשיר לאלקטרופורזה בג'ל (Gel electrophoresis system , מותאם לבתי ספר)	יחידה	1	1	1
	דיטקטור למכשיר ג'ל אלקטרופורזה	יחידה	1	1	1
	קופסאות אחסון לאפנדורף	יחידה	1	6	12
	מגש קרח, נפח 1 ליטר	יחידה	1	4	8
	מעמד למבחנות אפנדורף	יחידה	1	4	8
	מעמד למבחנות PCR	יחידה	1	4	8

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