



Aim Lab חתימת הסכם עם חברת
Pathfinder 900 Plus שיווק מערכת

חברת Aim Lab הינה חברה אוסטרלית המתמחה בייצור מערכות אוטומטיות לשיפור יעילות העבודה במעבדה.

מערכת Pathfinder 900 Plus הנה מערכת אוטומטית חדשנית ומהירה במיוחד למיון וטיפול במבחנות לקראת הכנסתן למכשירי אנליזה שונים. המערכת מבצעת באופן אוטומטי זיהוי המבחנה ע"י ברקוד וצבע הפקק, חילוץ הפקקים (Decapping), חלוקה למבחנות בנות (Aliquoting), מיון למגשי יציאה שונים לפי הגדרת הלקוח (Sorting) ופיקוק מחדש לאירכוב ארוך טווח (Capping).

יתרונות המערכת:

- המערכת מודולארית לחלוטין! למערכת ארבעה מודולים נפרדים לכל פונקציה שפעילותם אינה תלויה אחד בשני.
- למערכת 2 מסלולים מקביליים להולכת המבחנות למודולים השונים דבר המגדיל באופן משמעותי את יעילותה.
- הזנת ופריקת מבחנות למערכת משלושה כיוונים שונים!
- מהירות עבודה והספקים גבוהים במיוחד.
- הגדרת אזורי Input ו- Output ייעודיים לפי דרישות הלקוח.
- חילוץ פקקים אוטונומי מתבצע במודול ה Aliquoting.
- מעקב רציף אחר מיקום המבחנה בכל שלבי הטיפול בה ע"י RFID.
- החלפת מגשים, עליהם מוצבים מראש מיקומי המיון הנדרשים, בצורה קלה וידידותית במיוחד.
- ניתן לבצע פיקוק חוזר של מבחנות באמצעות סליל איטום (Foil). כמו כן, ניתן להחזיר את הפקק המקורי למבחנה שעברה Aliquoting.
- תוכנת הפעלה ידידותית במיוחד המאפשרת הן בקרה רציפה על הטיפול במבחנות והן הוצאת דוחות סטטיסטיים על נפחי העבודה ומיון המבחנות.



bioMeriuex אגר חדש מבית Chrom ID

chromID OXA48 Agar הינו אגר כרומוגני סלקטיבי לסקירה של OXA-48 type Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae (CPE) בחולים שהנם נשאים כרוניים של החיידקים הנ"ל או כאלה החשודים כנשאים.

- מסייע בדיאגנוזה ובמעקב אפידימיולוגי של זיהומים הנגרמים מחיידק זה.
- מכיל קרקע מזון עשירה המכילה peptons וכן אנטיביוטיקות שונות המאפשרות צמיחה סלקטיבית של החיידקים הנ"ל.
- מכיל שלושה סובסטרטים כרומוגנים המשמשים לאבחון והבדלה בין הזנים השונים.
- הערכה מגיעה במארזים של 20 פלטות.



LyfoCults PLUS Quality Control Microorganismns

LyfoCults Plus QC, תוצרת חברת bioMerieux, הינו מוצר מאושר ע"י ה-ATCC ומכיל חיידקי ATCC חיים המגיעים בצורה של אבקה יבשה.

- **פשטות**
המוצר פשוט לשימוש וכולל ומאפשר רה-הידרציה וזריעה של החיידק.
אין צורך בצידוד נוסף או ריאגנטים חיצוניים.
מתקן הזריעה כלול במארז.
- **בטיחות למשתמש**
המוצר ארוז בשפופרת פלסטיק.
- **עקיבות**
על גבי המוצר ישנה תווית זיהוי הניתנת להסרה והדבקה על מדיית הגידול.
- **מהירות**
משך רה-הידרציה והזריעה קטן מ-5 דקות.
אין צורך בפרה אינקובציה.



לפרטים נוספים ניתן לפנות למחלקת המכירות של אילקס מדיקל בטלפון 03-9385535