

9.1.2025

מכתב ספק יחיד למערכת האלגרייה ולריאגנטים עבורה

פלטפורמת האלגרייה נותנת גמישות שמערכות אחרות לא מאפשרות. כל בדיקה מוטענת על סטריפ בודד, ניתן להריץ מספר בדיקות **שונות** יחד בטווח זמן קצר. היא לא רק עושה אוטומציה לשיטת אלייזה, היא **חוסכת לנו את הצורך לאסוף דגימות** לאותו סוג בדיקה ומאפשרת לנו לתת תשובות בפרקי זמן קצרים. יתרון מאוד משמעותי לרמב"ם, אצלנו אין המון בדיקות מכל סוג וייקח לנו זמן לצבור. הטכנולוגיה נקראת טכנולוגיית מונוסטריפ ייחודית ומאחר ולכל דגימה יש סטריפ נפרד, מעבר לגמישות טכנולוגיה זו **מפחיתה זיהומים ומונעת בזבוז ריאגנטים**. בטכנולוגיה זו, בכל סטריפ ישנו קליברטור אשר משמש גם כביקורת חיובית עבור כל בדיקה בנפרד. הדבר **מוריד את הצורך בשימוש בקליברטורים נוספים, והכנת עקומות כיוול**. יתרון נוסף הוא הטענה רציפה למכשיר (Continues loading) אשר מאפשרת הכנסה של דגימות למכשיר גם כאשר המכשיר עובד, משך זמן עד למתן תשובה הוא 70 דקות, מטעינים למכשיר את מבחנת הדם והתשובה שמתקבלת היא סופית (**Sample to result**). לאור כל הנאמר, המכשיר אידיאלי עבור בית חולים שלנו, אשר צריך גמישות המאפשרת הכנסה של מספר רב של בדיקות שונות בדחיפות גבוהה.

חברת דניאל ביוטק היא הספקית היחידה למכשירי האלגרייה ולקיטים מחברת ORGENTEC התואמים לה

ד"ר לילך גוטר קפון  
מנהלת המעבדה לאימונולוגיה קלינית וסיווג רקמות  
מרכז רפואי רמב"ם

