



מעבדות חי גאה להשיק את המעבדה הכימית החדשה עם הסמכת GMP
לבדיקת אלמנטים בפארמה:

המעבדה מצוידת במכשיר ICP-MS 7900 של חברת AGILENT. מכשיר זה פותח מימד חדש בטכנולוגית זיהוי מתכות במוצרים בעלי מטריצות שונות. המכשיר בעל סבילות גבוהה פי 10 לשינויי מטריצות. המכשיר והשיטות לפארמה עברו ואלידציה מלאה עפ"י USP 232, 233. טווח מדידה רחב יותר עד פי 11 סידרי גודל (רמת PPT), דבר המאפשר למדוד ריכוזים שונים בהרצה אחת ומקצר באופן משמעותי את זמן הבדיקה. פלזמה חזקה וטכנולוגית HMI המאפשרת למדוד באופן שיגרותי ורצוף דגימות בעלות מומסים בריכוז של עד 25%.

מערך הכנת הדוגמאות מאפשר בדיקות כימיות במכשיר גם עבור מוצרים שאינם נוזליים, כגון תרופות מוצקות או אבקות, מיכשור רפואי והתקנים רפואיים, נוזלים מרוכזים ומוצקים אחרים. הכנת הדוגמאות לבדיקה נעשת במכשיר המיקרוגל של חברת מיילסטון. מכשיר המיקרוגל בנוי בטכנולוגית תא ראקציה בודד המשפר משמעותית את המגבלות הכרוכות בעיכול דוגמאות, ומאפשר לעכל דוגמאות שונות בו זמנית.

מעבדת הכימיה עברה בהצלחה הסמכת GMP של משרד הבריאות

מוזמנים ליצור איתנו קשר לפרטים נוספים:
יעל גוטליב, מנהלת המעבדה לכימיה 08-9366475
icp-ms@hyLabs.co.il 152 שלוחה
דר' רוני כהן, המנהל המחלקה למיקרוביולוגיה וכימיה
roni@hylabs.co.il 052-4344684