

אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד

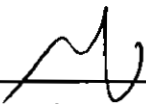
יחידה מזמינה: מכון למחלות דרכי העיכול והכבד ומח' גירוכירורגיה והשתלות

מהות הרכישה: מערכת Cytoscan HD Array

סכום הרכישה מטבע ספק: 117,000 ש"ח כולל מע"מ

ספק פוטנציאלי: אחים איזנברג בע"מ

הועדה התכנסה בתאריך **09.09.2013** ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 א' (א).

חתימת המאשר: 

יריב הלמן

סמנכ"ל כספים

של קרן מחקרים

20.8.2013

מערכת Cytoscan HD array

שבבי DNA של חברת Affymetrix – Cytoscan HD array הינם השבבים היחידים שמשלבים זיהוי copy number changes יחד עם זיהוי של אללים בעזרת מרקרים פולימורפיים (SNP).

שבב זה מכיל את המספר הרב ביותר של גנים (יותר מ-18,500) וכן יותר מ-2.6 מיליון מרקרים פולימורפיים.

ניתן לזהות בקלות גנים המעורבים במחלות גנטיות וכן את הגנים הידועים המעורבים בסרטן.

אם כך, בניסוי בודד, ניתן לזהות אל כל השינויים הכרומוזומליים והפולימורפיים המאפיינים את התא הסרטני (לא כולל טרנסלוקציות מאוזנות).

במעבדה להמטולוגיה אונקולוגיה ילדים במרכז שניידר לרפואת ילדים, מערכת זו תחליף בעתיד הקרוב את שלושת השיטות הציטוגנטיות המבוצעות כיום לכל חולה.

אחים איזנברג הינם הספקים הבלעדיים של חברת Affymetrix בארץ. אין חברה אחרת בארץ המספקת שבבים אלה.

בכבוד רב,

ד"ר סמדר אביגד

מנהלת המעבדה