

# ביומדיקס אינקובטור בע"מ

05 דצמבר 2010

לכבוד  
הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ  
רחוב אחד העם 54,  
תל אביב

לכבוד  
רשות ניירות ערך  
רחוב כנפי נשרים 22,  
ירושלים  
ג.א.נ.,

## הנדון: קולפלנט אחזקות בע"מ

החברה מתכבדת להודיע כי ספירהד השקעות (ביו) בע"מ (56.68% על ידי החברה) (להלן: "ספירהד") ו- מיט"ב מרכז יזמות טכנולוגיות בע"מ (להלן: "חממת מיט"ב") אשר החברה מחזיקה ב- 75.73% מהונה המונפק והנפרע של גפן השקעות ביומד בע"מ אשר מחזיקה ב- 85% מהון המניות המונפק והנפרע בה, מסרו לחברה כי חברת קולפלנט אחזקות בע"מ (11.91% על ידי ספירהד ו- 5.97% על ידי חממת מיט"ב, ללא דילול) (להלן: "קולפלנט אחזקות") הודיעה, כי על פי מידע שנמסר לה על ידי חברת קולפלנט בע"מ, חברת בת בבעלות מלאה של החברה (להלן "קולפלנט"), החל מחודש זה תפיץ חברת סיגמה אולדריץ' (להלן "סיגמה") את Collage™, הקולגן ההומאני הרקומביננטי המיוצר ע"י קולפלנט לשוק המחקר העולמי. שוק המחקר כולל מוסדות אקדמיים ובתי חולים ברחבי העולם והקולגן הנמכר לשוק זה מיועד למחקרים במעבדות (in-vitro) ולא לשימושים פרקליניים או קליניים (in-vivo). במקביל, קולפלנט קיבלה הזמנה ראשונה מחברת סיגמה עבור חומר גלם בכמויות ובסכומים לא מהותיים לחברה.

## **אודות קולפלנט:**

קולפלנט הוקמה בשנת 2004 והינה אחת מקומץ חברות בעולם בעלות יכולת לייצר קולגן, או חלבונים הומאניים אחרים, בצמחים. הקולגן הינו חלבון מבנה חוץ-תאי המשמש כמרכיב עיקרי ברקמות כגון עור, עצם, סחוס, גידים ועוד, ומהווה למעלה משליש מכלל החלבון בגוף. הקולגן משמש כיום בעולם הרפואה בתחומים רבים דוגמת אורטופדיה, כירורגיה פלסטית, ריפוי פצעים, טיפול בכוויות ועוד, ופוטנציאל המכירות העולמי של מוצרים מבוססי קולגן מוערך במיליארדי דולרים בשנה. ייחודה של החברה נעוץ במענה חדשני על צורך קיים, שכן הקולגן המצוי בשוק מיוצר ברובו על ידי מחזור מרקמות בעלי חיים או מבנק רקמות אנושיות. חסרונותיו העיקריים של הקולגן המיוצר מבעלי חיים נובעים מהעובדה שהוא שונה מהחלבון האנושי, גורם לעיתים לתגובה חיסונית במטופל ואינו מהווה סביבה טבעית תומכת לתאים הגדלים בקרבנו. בנוסף, הסכנה להעברת מחלות זיהומיות כדוגמת מחלת "פרה המשוגעת" גרמה בשנת 2007 להמלצה להגבלת שימוש שהוציא ה-FDA על קולגן ממקור של בעלי חיים לשימוש בתכשירים רפואיים.

בכבוד רב,

ביומדיקס אינקובטור בע"מ