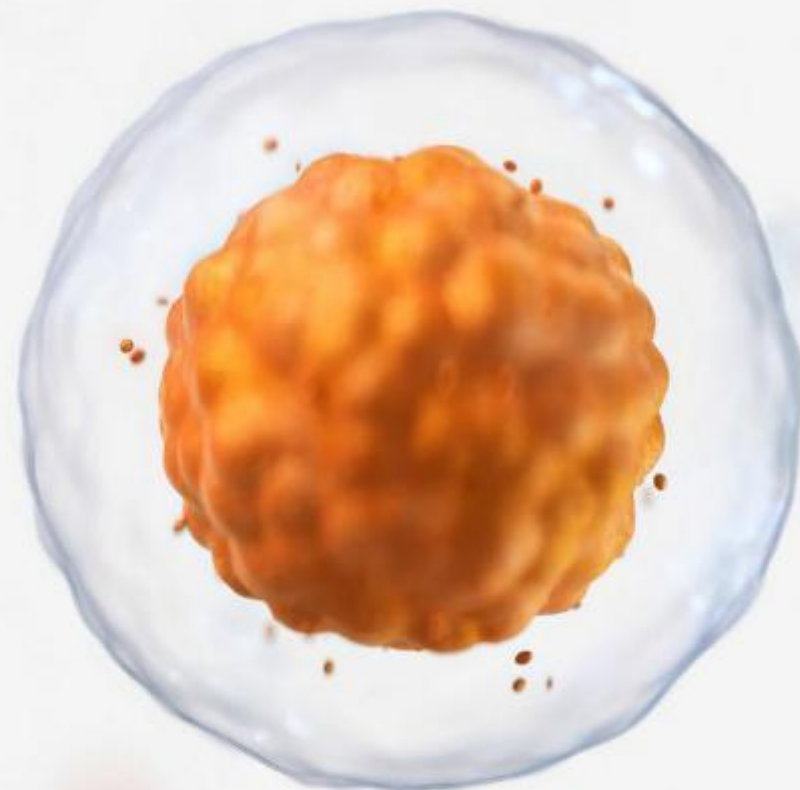




WHERE TECHNOLOGY COMES TO **LIFE**

Q2 2026

מצגת חברה



מידע צופה פני עתיד

המידע המפורט במצגת זו, ביחס לחברת פלורי ביטק בע"מ ו/או פלורי אינק ו/או ביחס לכל אחת מחברות הבנות (להלן יחדיו: "החברה"), עשוי להכיל "מידע צופה פני עתיד", כהגדרת מונח זה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968, כהגדרת מונח זה בחוק הרפורמה בליטיגציה פרטית בנושא ניירות ערך - 1995, וכן בחוקי ניירות ערך פדרליים אחרים בארה"ב, כפי שתוקנט, וכפי שיהיו מעת לעת (להלן: "המידע"), ככל והצהרות אלה לא כוללות או מתייחסות לעובדות היסטוריות או עכשוויות. לדוגמה, החברה משתמשת בהצהרות צופות פני עתיד כאשר היא דנה בפעילויות המסחור, הפיתוח והייצור שלה, בתועלת הפוטנציאלית של הפתרונות הטכנולוגיות והמוצרים של החברה ושל כל אחת מחברות הבנות שלה והמיזמים המשותפים, ביכולת של החברה ליצור רשת שיתופית של מיזמים ושותפויות, ביכולת הטכנולוגיות של הפלטפורמה של החברה, ביכולת של החברה לשמר רוב של בעלות במניות בכל אחד מהמיזמים השיתופיים שהקימה, היכולת של החברה לצמוח ולהוביל ולהוכיח חדשנות והצלחה מתמשכות, והפוטנציאל של גודל השוק וגדילה של המוצרים והפתרונות שלה. המידע מבוסס על תחזיות, הערכות, והנחות של הנהלת החברה כפי שאלו התקיימו נכון למועד עריכת מצגת זו, וכן עשוי להיות מושפע ממספר גורמים שונים שאינם בשליטת החברה, אשר לא ניתן לצפות מראש את התרחשותם ואשר עשויים להביא לתוצאות שונות מהותית מאשר המתואר במידע. המידע איננו מהווה ערובה לתוצאות עתידיות בקשר עם פעילות החברה, וכולל סיכונים, אי ודאויות והנחות מסוימות אודות החברה, שקשה לחזותם, לרבות תחזיות של התוצאות הכספיות העתידיות של החברה, אסטרטגיות אודות הצמיחה העתידית של החברה, מגמות צפויות בשוק בו פועלת החברה בפרט וכן ביחס לשוק בכלל. על-כן, תוצאות, ביצועים ומגמות עתידיות בפועל בקשר עם המידע, עשויים להיות שונים מהותית מאשר המפורט במצגת זו, בשל מגוון גורמים, לרבות, אך לא רק, בשל: תקנות ואישורים מממשלתיים; שינויים הנוגעים למצב הבריאות העולמית; שינויים בתנאים מאקרו-כלכליים; פערים ו/או הבדלים בביצוע בפועל של תכניות המפורטות במצגת זו; תוצאות הליכים משפטיים ו/או הליכים רגולטוריים; שינויים בטכנולוגיות הקשורות לתחום פעילות החברה; שינויים בקשר לדרישות השוק בו פועלת החברה; עיכובים ו/או קשיים בהוצאה לפועל ו/או בהשלמה של ניסויים קליניים; אי קבלת אישורים מאת רשויות רגולטוריות בקשר עם מוצרים שהחברה שוקלת לפתח; אי קבלת אישורים הדרושים לטכנולוגיות שבשימוש החברה (ככל שהטכנולוגיות יפותחו בעתיד); הטכנולוגיה של החברה עלולה להיות לא ניתנת לאימות ככל שהחברה מתקדמת; אי קבלת שיטות העבודה של החברה ע"י הקהילה המדעית העולמית; קשיים מדעיים בלתי צפויים בתהליכי העבודה ו/או המחקר של החברה; החברה עלולה להיות לא מסוגלת לשמר ו/או למשוך עובדי מפתח אשר מחזיקים בידע הנדרש לפיתוח המוצרים של החברה ההוצאות של החברה בקשר עם המוצרים שהחברה שוקלת לפתח עשויות להיות גבוהות יותר מהצפוי; תוצאות אשר תתקבלנה בתנאי מעבדה, עשויות להיות שונות מהתוצאות שיתקבלו בפועל בתנאים קליניים בזמן אמת; תוצאות מחקרים פרה-קליניים עשויים שלא לעלות בקנה אחד עם תוצאות ניסויים קליניים בבני אדם; ייתכן כי הפטנטים הרשומים של החברה לא יהיו מספקים; האפשרות שמא השפעת המוצרים בפיתוח של החברה על נבדקים תהיה שונה מכפי שצפתה החברה ו/או תביא לפגיעה בצרכנים; שינויים בחקיקה; חוסר יכולת לפתח טכנולוגיות, מוצרים ויישומים חדשים; אובדן נתח שוק וכן שינויים בתמחור מוצרי החברה כתוצאה מתחרות, אשר עלולים לגרום לשינוי מהותי בתוצאות או בביצועים בפועל של החברה ביחס לתוצאות או הביצועים המתוארים במידע. הגורמים המפורטים לעיל אינם מהווים רשימה סגורה ופרטים נוספים מופיעים בדוח השנתי של החברה (כפי שבאו לידי ביטוי ב- Form 10-K ודיווחים נוספים אשר הוגשו ל- SEC בארצות הברית). כל המידע המפורט במצגת זו הינו ביחס לתאריך עריכת מצגת זו בלבד. על אף שהחברה מעריכה כי הציפיות העולות מהמפורט במידע הינן סבירות, החברה איננה יכולה להבטיח את התוצאות העתידיות, היקף הפעילות, הביצועים או ההישגים שיהיו לחברה. בנוסף, החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, אינם אחראים לדיוק ולשלמות המידע או לאי אלו מן ההצהרות המופיעות בהצהרות הצופות פני העתיד הנ"ל. האמור במצגת זו לא מהווה הצעה למכור, או שידול להצעה לקנות, ניירות ערך כלשהם של החברה. המידע המפורט במצגת זו לא מהווה חלופה לעיון במסמכים הרשמיים של החברה אשר הוגשו ל- SEC, לרבות אך לא רק, בדו"ח השנתי של החברה כמפורט ב- Form 10-K וכן בכל מסמך אחר שהוגש כאמור, טרם השקעה בניירות ערך של החברה (להלן: "המסמכים הרשמיים של החברה"). במקרה של אי התאמה בין המידע המופיע במצגת זו לבין המידע המופיע במסמכים הרשמיים של החברה, יגברו המסמכים הרשמיים של החברה. החברה איננה מתחייבת לפרסם תיקונים ו/או עדכונים מכל סוג שהוא ביחס למפורט במידע על מנת לשקף אירועים ו/או נסיבות לאחר מועד פרסום המצגת, למעט פרסומים הנדרשים על פי חוק.

פלורי יוצרת מיזמים



שותפים לדרך



תעשיות

רפואה הגרטיבית
ואסתטיקה



בשר מתורבת



חקלאות מבוססת
תאים



חברה

- נאסד"ק (PLUR), בורסה ת"א (PLUR.TA)
- מזומנים ופיקדונות כ-14 מיליון דולר (נכון ל-31 לדצמבר, 2025)
- יו"ר דירקטוריון – אלחנדרו וינשטיין
- חברה ישראלית בעלת נוכחות גלובלית, כולל אמריקה ואירופה
- פלטפורמת קניין רוחני חזקה עם מעל 200 פטנטים ברחבי העולם.
- מפעל ייצור עומד בתקני GMP גלובליים
- שני עשורים של ניסיון בריבוי תאים ופיתוח טכנולוגיה ויכולת ייצור בקנה מידה מסחרי

שמונה מיליארד בני אדם. עולם אחד. אפס זמן לבזבז.



קיימות



מזון



התחממות גלובלית



בריאות ואריכות ימים

אוכלוסיית העולם צומחת במהירה וזקוקה
בדחיפות לפתרונות סקלביים ברי קיימא

פלטפורמה אחת, מגוון יישומים



 **coffeesai**

קפה מתורבת החזקה של 100%

 **kokomodo**
Cultivating Conscious Food

קקאו מתורבת החזקה של כ-79%

חקלאות מבוססת תאים

- POC בתשלום עם ICL
- POC בתשלום עם תאגיד חקלאות גלובלי

 **ever after**
FOODS

חקלאות מבוססת תאים

החזקה של כ-69% לפי שווי של \$62 מיליון

טיפול בתאי שליה

טיפול מבוסס תאי שליה הניתן בהזרקה, נועד להפחית דלקת ולקדם ריפוי רקמות

● אימונותרפיה

● דלקת מפרקים - מימון מלא של תאגיד PROTO

אסתטיקה רפואית

טכנולוגיה מבוססת תא פורצת דרך לדור הבא של טיפולי עור ורפואה רגנרטיבית

● cella - החזקה של 100%

ידע ומומחיות

טכנולוגיה
וקניין רוחני חזק

הבנה של התעשייה
ושת"פים משמעותיים

תשתית ושירותים
ארגוניים

מפעל ייצור עומד
בתקני GMP גלובליים

הפלטפורמה הטכנולוגית של פלורי

חדשנות מבוססת תאים, באמצעות טכנולוגיה מוכחת

חדשנית

- טכנולוגיה תלת מימד מוגנת בפטנט ייצור תאים איכותיים בקנה מידה מסחרי
- מגוון סוגי תאים ממקורות שונים מתאים לתאי אדם, חיות וצמחים
- מערכת ייצור מודולרית חסכונית וממזערת נזק אקולוגי

מוכחת

- תהליך אוטומטי וסקלבילי יעיל ומבוקר
- מפעל ייצור עומד בתקני GMP גלובליים מבטיח מצוינות, איכות ועמידה בסטנדרטיים בינלאומיים
- ייצור עקבי אמינות מוכחת מאצווה לאצווה



הפלטפורמה הטכנולוגית של פלורי

Bio-Farming: ייצור בקנה מידה מסחרי

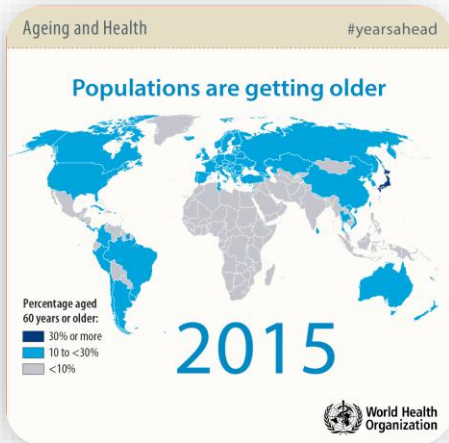


יתרונות

- **עלויות ייצור נמוכות**
עלויות ייצור נמוכות משמעותית בהשוואה לשיטות המסורתיות
- **שמירה על איכות גבוהה**
יתרון קריטי בתעשיות מתפתחות כמו בשר מתורבת, קפה, קקאו וכו'
- **מערכת בקרה חכמה**
מפחיתה את הצורך בהתערבות אישית ומבטיחה עקביות ואיכות



**עולם הבריאות וה-WELLBEING:
תמיכה באריכות ימים ובתהליך ההזדקנות**



אריכות ימים ותהליך ההזדקנות: הידרדרות המצב הפיזי במשך השנים



ארגון הבריאות העולמי (**WHO**) הצהיר על התמקדותו בזקנה עם מטרות של ביצוע שינויים הנדרשים למען הזדקנות בריאה וטיפול ארוך טווח:
עיצוב מחדש של הטיפול, טיפוח סביבות תומכות וטיפול 'גילנות' (ageism) - תוך הדגשת פתרונות מקומיים שעשויים להוביל לשינוי במערכות השונות.

פלורי מציעה פתרונות בריאות ו-Wellbeing, התומכים בתהליכי התחדשות, שיקום והחלמה טבעיים.

ניוון ניורונים

הידלדלות שרירים

איסכמיה

דלקתיות

היחלשות המערכת
ההמטופואטית

תאים סרטניים

הזדקנות תאים

פלטפורמה אחת. מוצרים מרובים.

כלי דם

- איסכמיה קריטית בגפיים (Critical Limb Ischemia, פאזה III) הפחתה של אירועי מוות וקטיעה בתום שנה

אורתופדיה/דלקתיות

- שיקום שרירים ורקמות (פאזה III) שיפור בכוח ונפח השריר
- דלקת מפרקים בברך (פאזה I)

מחלות המטולוגיות

- כשל בהשתלה המטופואטית (פאזה I)
- תסמונת קרינה חריפה (מסלול חוק בע"ח) שיפור שרידות (18% אל מול 29%**), שיפור בספירות הדם, הפחתה בעירוויי דם (טסיות: צורך 5.1ב עירוויים ירד ל-0.55 בתום שנה, תאי דם אדומים: מ-2.91 ל-0 בתום שנה)

טיפול עור מקצועי

תמיכה בשיקום עור, הגנה ונוגדת חמצון, פעולה אנטי דלקתית, תמיכה בריפוי פצעים, הגברת קולגן ("נבדק דרמטולוגית", "נבדק קלינית", "בטוח לעור", "עדין לעור", "מאושר דרמטולוגית")



* ניתוח תת-קבוצות של חולים עם רמות HbA1c בסיסיות מתחת ל-6.5%

** שיעור תמותה שנתי בחולים שטופלו ב-PLX לעומת נתוני רישום המרכז לחקר השתלות דם ומח עצם בינלאומי (CIBMTR)

אישור שימוש בתאי גזע בארה"ב



פתרונות אסתטיקה מובחרים

חוק פלורידה SB 1768 / HB 1617 עבר ביולי 2025

התיקון לחוק מאשר את השימוש ברפואה תאית, בכפוף
לסטנדרטים הגבוהים ביותר של ייצור תאים עם מקור אתי.
נכללים תחומי האורתופדיה, טיפול בפצעים וניהול כאב.

מהפכה בעולם היופי והבריאות דרך המדע של רפואה תאית



רכיבים:

- תמיסת הזנה של תאי שליה אנושיים
- רכיבים ביולוגיים המופקים מצמח קפה ערביקה,
- אקסוזומים מתאי שליה אנושיים

חדשנות מבוססת מדע



CellaV מפתחת רכיבים ביואקטיביים ומוצרים מוגמרים עשירים באקסוזומים וציטוקינים, שנועדו לחדש, לתקן ולחזק את חיוניות העור

הזדמנות שוק



תעשיית האסתטיקה והבריאות העולמית עוברת את רף ה-200 מיליארד דולר, מונעת על ידי ביקוש לפתרונות מבוססי מדע וביוטכנולוגיה

שותפויות



Cellav צפויה לשתף פעולה עם מותגים, קליניקות ומפיצים, תוך הצעת רכיבים, מוצרים מוגמרים ופיתוח משותף- במטרה לספק פתרונות מדעיים מוכנים לשוק

מטיפול לאורח חיים



CellaV ממירה עשרות שנות מומחיות במדעי התא לפתרונות חדשניים בתחומי האסתטיקה, הבריאות ואיכות החיים



פודטק

שותפות שהופכת לעצמות: המסלול המוכח ליצירת ערך

פלורי מחזיקה בבעלות רוב בכל החברות בהן היא שותפה

Ever After Foods: טכנולוגיה פורצת דרך לאתגרי המזון העולמיים

Ever After Foods ממנפת את טכנולוגיית ריבוי התאים של פלורי לייצור מוצרי מזון באופן חסכוני, יעיל ובר קיימא, ובקנה מידה מסחרי במטרה לפתור את אתגרי הייצור של התעשייה



צרכנות

- מאפשר בקרה ושינוי טעם
- מאפשר ייצור של מזון וחומרי גלם בריאים ומזינים יותר



מוסריות

- עומד בסטנדרטים אתיים של רווחת בעלי החיים



איכות הסביבה

- שימוש בהרבה פחות אדמה ומים
- פליטת הרבה פחות גזים מזהמים
- מפחית את זיהום האוויר החקלאי



אבני הדרך של Ever After Foods



לדמיין מחדש את תעשיית הקפה והקקאו ללא עלות אקולוגית



עליית מחירים



מחירי הקפה בעולם בשנת 2024 עלו ביותר מ-65% ; המחיר עלה מ-390 סנט לקילו עד ל-624 סנט לקילו (2009-2023)

בשנת 2024 מחירי הקקאו זינקו ביותר מ-170%, והגיעו לשיא של מעל ל-11,000 דולר לטון. ארגון הקקאו העולמי צופה מחסור שעלול להביא לעליית מחירים נוספת.

אספקה לא יציבה



התפוקה העולמית צפויה להיפגע בשל שינויי אקלים, מחלות המשפיעות על העצים וקרע מתאימה לגידול קפה או קקאו

שרשרת אספקה מורכבת



פליטות פחמן דו חמצני וכמות גדולה של מים גבוהות כתוצאה מתהליך הייצור; טביעת רגל פחמנית גבוהה כתוצאה מתחבורה

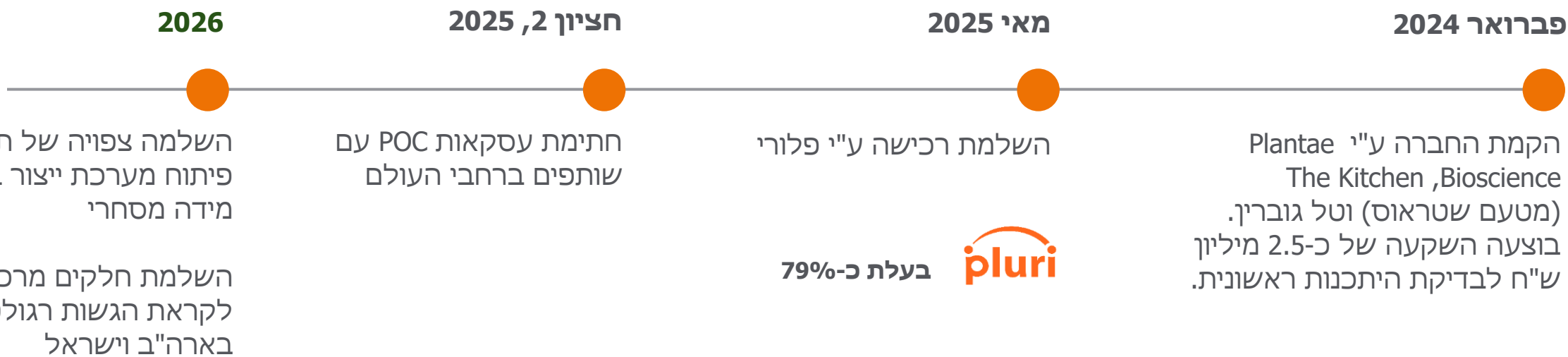
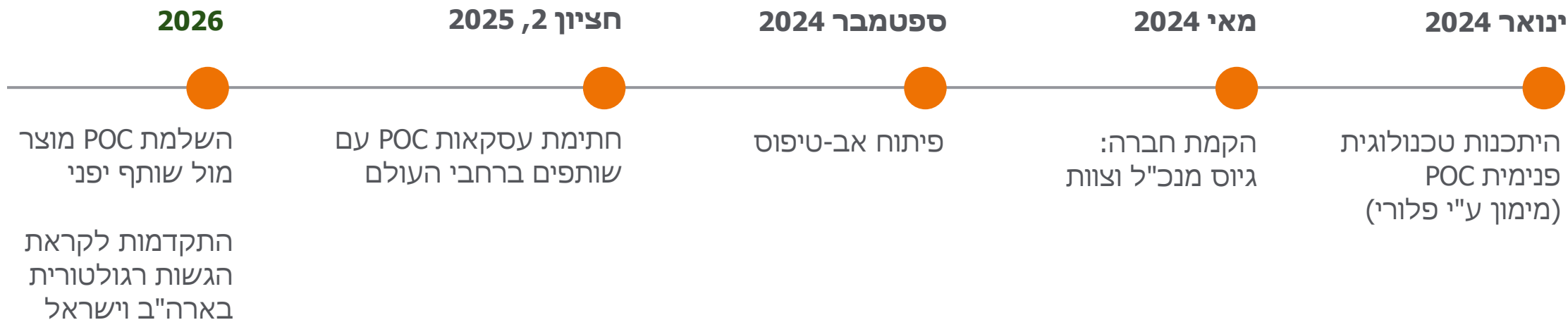
איכות בלתי עקבית



מתכות כבדות, קוטלי חרקים וחוסר עקביות בתהליך ההפקה עלולים להשפיע על איכות המוצר



אבני דרך



רשת שיתופי הפעולה שלנו

מימון



שיתופי פעולה מדעיים



רגולטורים



EUROPEAN MEDICINES AGENCY



הצוות שלנו



נמרוד בר צבי
סמנכ"ל מסחרי



ד"ר מיכל שלג
סמנכ"ל פיתוח קליני



ליאור רביב
סמנכ"ל טכנולוגיה



ליאת זלץ
סמנכ"ל כספים



יקי ינאי
מנכ"ל ונשיא



אורי שלם
סמנכ"ל תפעול וייצור



אפרת כדורי
סמנכ"ל פיתוח עסקי



אורלי עמירן
סמנכ"ל איכות



נופר גלייך-דבח
סמנכ"ל משאבי אנוש



ד"ר ארתור מכלנקין
סמנכ"ל מחקר

תודה רבה.

מטרתנו לקדם מהפכה בתעשיות השונות באמצעות פתרונות מבוססי תאים ובכך ליצור עולם בר קיימא ובריא יותר. מהמזון שאנו אוכלים ועד התרופות שאנו צורכים, אנו יוצרים פתרונות בעלי פוטנציאל אמיתי לשרת את האנושות.

למידע נוסף: investor.relations@pluri-biotech.com

