



AMINOLAB
Every particle counts

מעבדות אמינולאב



אמינולאב הינה החברה המובילה בישראל במתן שירותי מעבדה אנליטיים בתחומים שונים ומגוונים.

איכות הסביבה שפכים, קרקעות, אויר

4

קוסמטיקה רישום מוצרים וביצוע בדיקות
מיקרוביאליות וכימיות

5



תרופות ואביזרים רפואיים

1

מזון בטיחות במזון, מיקרוביולוגיה, כימיה,
שאריות חומרי הדברה, רעלנים

2

מים מי שתייה, מי קולחין, מי דיאליזה,
מי ברכות, מי תהום

3

אמינולאב מספקת ללקוחותיה שרות ללא תחרות ומטריית שירותים מגוונת ורחבה, שעונה על דרישות הסף החדשות בתחומים השונים - והכול תחת קורת גג אחת.



אמינולאב מעסיקה יותר מ-120 אנשי מקצוע מוסמכים ומיומנים, בעלי רקע אקדמאי בתחומי הכימיה ומדעי החיים. בבסיס הצלחתה של החברה, נמצא החזון שלנו להיות מעבדות השרות החיוניות ביותר בישראל, ולעמוד במחויבות שלנו כלפי לקוחותינו, מבחינת מקצועיות, איכות ושירות. אמינולאב מרחיבה את נוכחותה בשווקים חדשים וממשיכה להגדיל באופן ממוקד ומקצועי את היכולות של מעבדותיה השונות.

אמינולאב נוסדה בשנת 1988 כמעבדה פרטית, המתמחה בבדיקות של חומצות אמינו ומאז זכתה להכרה בשוק על ידי מאות לקוחות בארץ ובח"ל, בזכות השירותים האיכותיים שהיא מספקת.



אמינולאב שוכנת במקום מרכזי - בפארק המדע על שם יצמן בנס ציונה. מעבדות החברה משתרעות על פני כ- 2,500 מ"ר ומאובזרות במכשור מתקדם ביותר מהשורה הראשונה.

אמינולאב עובדת ע"פ שיטות תקינות ותחת פיקוח והסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות והכרה של משרד הבריאות ומשרד החקלאות. אמינולאב חלוצה בהטמעת טכנולוגיות חדשות בהתאם לצרכי הלקוחות ועובדת תחת שלוש מערכות איכות שונות, ISO-17025, GLP, cGMP. בשנת 2014 נערך מבדק של ה-FDA האמריקאי באמינולאב שעבר בהצלחה יתרה וללא ממצאים משמעותיים, ומחלקת המיקרוביולוגיה של החברה קיבלה אישור GMP מה-FDA בעזרים רפואיים ובתרופות. במהלך שנת 2015, המעבדה לכימיה הוכרה ואושרה לעבודה בתנאי cGMP על ידי משרד הבריאות הישראלי.

אמינולאב שמה את הלקוח במרכז ומממשת את התחייבותיה אליו ע"י עקרונות של מקסימום גמישות, איכות בלתי מתפשרת ושירות איכותי ומצטיין. אלו הגורמים המרכזיים למוניטין הרב לו זוכה אמינולאב לאורך שנות פעילותה ולהיותה לספק מוביל בתחומה.

אמינולאב מספקת שירותי מעבדה תחת הסמכה והכרה מעל ל- 25 שנות ניסיון, ומשרתת את כלל התעשיות בישראל.

25

Aminolab Laboratories

Aminolab is the leading laboratory for analytical services in Israel in a wide variety of fields.

1 Pharmaceuticals and Medical devices

2 Food: Food safety, microbiology, chemistry, pesticide residues, toxins

3 Water: Tap water, wastewater, dialysis water, pool water, groundwater

4 Environment: Sewage, soil, air

5 Cosmetics: Product registration, microbiological and chemical tests



Aminolab provides its customers with peerless support and a broad range of services that meet the latest standards in a variety of fields - and all under one roof.



Aminolab was founded in 1988 as a private laboratory for amino acid analysis. Since then, it has gained market recognition for its quality service to hundreds of customers, both in Israel and abroad.

Aminolab is centrally located in the Weizmann Science Park in Ness Ziona. Its laboratories, which occupy some 2,500 sq. m., are equipped with state-of-the-art equipment.

Aminolab employs more than 120 trained and highly skilled professionals with degrees in chemistry and other life sciences fields.

Aminolab's success is based on our aspiration to be the best service laboratory in Israel and to meet our commitment to our clients in terms of professionalism, quality, and service orientation. Aminolab is expanding its presence in new markets and continues to expand its laboratories' capabilities in a focused and professional manner.

Aminolab employs methods that comply with the relevant standards. It is certified and monitored by the Israel Laboratory Accreditation Authority and recognized by the Health and Agriculture ministries. Aminolab is a leader in introducing new technologies to meet customers' needs and operates in accordance with three different quality assurance protocols: cGMP, GLP, and ISO-17025.

In 2014, the company successfully audited by the FDA with no critical findings. Aminolab's microbiology department received GMP approval from the FDA for pharmaceuticals and medical devices.

During 2015 the Chemistry Laboratory was recognized by the Israeli Ministry of Health for complying with cGMP standards.

Aminolab places its customers at the center and fulfills its commitment to them by adhering to the principles of maximum flexibility, uncompromising quality, and outstanding service. These are the main components of the sterling reputation Aminolab has gained over the years and wherefore it has become a leading vendor in its field.

25

Aminolab is an authorized and recognized laboratory services provider, with more than 25 years of experience serving all branches of Israeli industry.



איכות הסביבה



אמינולאב הינה החברה המובילה בישראל במתן שירותי מעבדה אנליטיים המספקת ללקוחותיה שירות אמין ומומחיות מקצועית, באמצעות מעבדה מודרנית המשרתת מגוון רחב של תחומים אנליטיים - והכול תחת קורת גג אחת.

תחומי פעילות נוספים במעבדות אמינולאב הם:

• תרופות ואבזורים רפואיים • מים • קוסמטיקה • מזון

הגברת המודעות לנושא איכות הסביבה הן מצד דעת הקהל בארץ והן באכיפה המוגברת בתחום זה על ידי החקיקה, באה לידי ביטוי בהרחבת התשתית המעבדתית לביצוע אנליזות הקשורות לנושא זה.

המעבדה מספקת שירותי מעבדה אנליטית בכל תחומי איכות הסביבה והטיפול הסביבתי. הדוגמאות נבחנות בהתאם לתקנים ממשלתיים, רגולטוריים ותעשייתיים. במעבדה ניתן לבדוק מגוון רחב של אנליזות כימיות לפי ה- EPA ובהתאם ל- Standard Method for the examination of Water and Wastewater, כמו גם תמיכה מקצועית על ידי צוות המעבדה. מעבדת הכימיה ואיכות הסביבה באמינולאב היא היחידה בישראל שקיבלה הסמכה לבדיקות אוויר בעזרת יון כרומטוגרף וזיהוי כספית באוויר. בין לקוחותינו נמנים המשרד להגנת הסביבה, איגוד ערים לאיכות סביבה, חברות הנדסה, התפלה וטיפול בקרקע, מים ושפכים, משרדי ייעוץ גיות והתברואה בתחום ומאות חברות ומפעלים ברחבי הארץ.

שירותי המעבדה כוללים ביצוע דיגום מקצועי ואיסוף הדגימה מלקוחותינו. לכל דוגם רכב דיגום הכולל את מיטב ציוד הדיגום כמו מקררים, התקנים לבדיקת הימצאות כלור, הגבה (pH), מוליכות אלקטרונית ועכירות, וכן ציוד לדיגום קרקע, ביוב, מי קולחין ומים.

רשימה חלקית של הבדיקות שהמעבדה מבצעת:

1	איכות מים תהום, מי קולחין, שפכים, בוצה וקרקע
2	אנליזות במהלך הקמה ותחזוקה של מכוני טיהור שפכים ומתקני טיפול בשפכים
3	אנליזות, במסגרת סקרי קרקע באתרי בניה ומפעלים
4	בדיקות הנדרשות ע"י איגודי ערים והמשרד לאיכות הסביבה לרישוי עסקים
5	עבודות ניטור של מזהמים שונים במים בקרקע ובאוויר
6	דיגום מי תהום ובארות

המעבדה מצוידת במכשור מתקדם לביצוע אליוזות בתחום איכות הסביבה באמצעות:

GC-MS, GC/MS-P&T, ICP-OES, ICP-MS, TOC, IC



Aminolab is the leading company for analytical laboratory services in Israel. Its state-of-the-art laboratories provide its customers with reliable support and professional expertise in a wide variety of analytical fields - all under one roof.

Aminolab also provides services in these fields:

Pharmaceuticals and medical devices • Food • Cosmetics • Water

The enhanced awareness of environmental issues in Israeli public opinion as well as the increased statutory enforcement of such issues has led to an expansion of the laboratory infrastructure for conducting environmental analyses.

The laboratory provides analytical services in all areas related to the environment. Samples are examined for their compliance with gubernamental, regulatory and industrial standards. A wide variety of EPA-mandated analyses are available, in accordance with the Standard Method for the Examination of Water and Wastewater as well as professional support by the laboratory staff.

Aminolab's Chemistry and Environment lab is the only one in Israel authorized to conduct air quality studies using ion chromatography and to detect airborne mercury. Our customers include the Environmental Protection Ministry; municipal environmental associations; construction companies, desalinization and soil treatment companies, water and sewage, and hygiene and sanitation consultants, as well as hundreds of companies and factories throughout the country.

The laboratory's services include professional and certified sampling and collection of samples from our customers. Every sample-collector holds a vehicle equipped with the latest sampling equipment, including refrigerators, devices to measure chlorine content, pH, electrical conductivity, and turbidity, as well as equipment for sample soil, sewage, wastewater and water.

A partial list of the test conducted:

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Groundwater, wastewater, sewage, sludge, and soil quality | 4 | Licensing tests required by municipal environmental associations and the Environmental Protection Ministry |
| 2 | Analyses during construction and maintenance of sewage treatment plants | 5 | Monitoring various pollutants in water, soil and air |
| 3 | Soil analyses as part of the requirements of soil sampling at construction sites and factories | 6 | Sampling groundwater and wells |

The laboratory holds the latest equipment to carry out environmental analyses, including:

GC-HS, GC/MS-P&T, ICP-OES, ICP-MS, TOC, IC



Pharmaceuticals and Medical Devices



Aminolab is the leading company for analytical laboratory services in Israel. Its state-of-the-art laboratories provide its customers with reliable support and professional expertise in a wide variety of analytical fields - all under one roof.

Aminolab also provides services in these fields:

Water • Food • Cosmetics • Environment (sewage, soil, air)

The Pharmaceuticals and Medical Devices field is characterized by constant innovation, in both the quality and variety of its products.

Regulations in this field are very strict, constantly updated and high quality demanding. Proper handling of sterile supplies and regular checks of their expiration dates help prevent infections and ensure patients' safety— with special emphasis on the microbiological conditions of the products.

Aminolab is known for its quality and professionalism. The laboratory is a leader in implementing new technologies in accordance with customers' needs and regulatory requirements.

The Microbiology Laboratory, which carries out most of the tests related to pharmaceuticals and medical devices, is accredited and complies with GLP standards. It is supervised by the Israel Laboratory Accreditation Authority and in accordance with OECD-GLP. The Microbiology Laboratory is also recognized by both the Israel's Ministry of Health and the FDA for meeting and complying with cGMP standards. This accreditation includes non-sterile and sterile products testing, package integrity and shelf-life studies of pharmaceuticals and medical devices. The company's laboratories also serve as in-house laboratories for several companies and are a strategic provider of services to Israeli and international companies. During 2015 the Chemistry Laboratory was also recognized by the Israeli Ministry of Health for complying with cGMP standards. The Chemistry Laboratory conducts tests according to various pharmacopeias including, USP, EP and JP. The Chemistry Lab, also provides services to the medical devices industry in order to comply with ISO standards for sterile products.

A partial list of the tests the laboratories performs:

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Sterilization validation (steam, EtO and radiation) | 6 | Bioburden test |
| 2 | Cleaning validation of medical devices | 7 | Active Pharmaceutical Ingredient (API) by HPLC |
| 3 | Shelf life of medical products, including inspection of packaging integrity (peel, dye, burst, leak test for vials) | 8 | Analytical Validation for raw materials in process and final products by HPLC, GC-MS/MS, TOC, IC and LC-MS/MS |
| 4 | Test under chapters <61> <62> <51> and <71>. MLT for non-sterile products, Antimicrobial effectiveness testing and sterility test | 9 | Metals by ICP-MS |
| 5 | Endotoxins test | 10 | ETO residues by GC-FID |

The state-of-the-art equipment in the laboratory includes:

A control room dedicated for sterility testing, biohazard hoods, incubators with moisture and temperature control, autoclaves, proteins analyses reader for endotoxins test (kinetic turbidimetric LAL assay reader) ICP-MS, GC-FID, LC-MS/MS, GC-MS/MS, HPLC, TOC, IC and more.

Among the diverse products analyzed in the laboratory:

Syringes, dental implants, catheters, contact lenses, stents, tubing, drugs, raw materials for the pharmaceuticals industry, purified water and a wide variety of additional products.



מזון



אמינולאב הינה החברה המובילה בישראל במתן שירותי מעבדה אנליטיים המספקת ללקוחותיה שירות אמין ומומחיות מקצועית, באמצעות מעבדה מודרנית המשרתת מגוון רחב של תחומים אנליטיים - והכול תחת קורת גג אחת.

תחומי פעילות נוספים במעבדות אמינולאב הם:

• תרופות ואביזרים רפואיים • מים • קוסמטיקה • איכות הסביבה (שפכים, קרקע ואויר)

בתחום המזון אמינולאב מוכרת על ידי משרד הבריאות ומשרד החקלאות לבדיקות במוצרי מזון שונים ולבדיקות של שאריות חומרי הדברה בפירות וירקות. כמו כן, המעבדה מוסמכת על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לפי תקן ISO17025. כבר מעל ל-25 שנים אמינולאב מספקת שירותי בדיקות ויועץ למפעלים המייצרים מזון, ליבואני ויצואני מזון ולמגוון עסקים וגופים העוסקים בענפים הקשורים לתעשיית המזון והחקלאות. הצוות המקצועי של המעבדה מספק לתעשיית המזון תמיכה מלאה במגוון רחב וכולל של אנליזות בתחום הכימיה והמיקרוביולוגיה.

רשימה חלקית של הבדיקות המבוצעות במעבדה:

בטיחות מזון safety: מיקרואורגניזמים מזהמי מזון, סטריליות מסחרית וכושר השתמרות של מוצרים משומרים, חיי מדף של מוצרים שונים, שאריות חומרי הדברה במזון לרבות פחמימנים מוכלרים, זרחנים אורגניים, חנקנים אורגניים, פירטואידים וכו'. רעלנים כגון: מיקוטוקסינים ובהם אפלטוקסינים ואוכרטוקסינים, בדיקות לשאריות מתכות כבדות וחומרים משמרים.

1

הרכב מזון composition: סימון תזונתי: ערך קלורי (אנרגיה), חלבון, שומן, פחמימות, בדיקות הרכב חומרים שונים במזון כגון: כולסטרול, פרופיל חומצות שומן, שומן רווי, סוכרים וכו'. בדיקות על פי תקני המזון הישראליים לקפה, שמן מאכל, שמן זית, תה ועוד. מינרלים שונים: סידן, נתרן, ברזל, אשלגן, מגנזיום וכו'.

2

בדיקות מזון נוספות:
קפאין, טאורין ועוד.

4

תוספי מזון additives: חומצות
אמינו, סוכרים, מינרלים, ויטמינים.

3

כמו כן מתבצעות בדיקות משלימות של משטחי עבודה, ידי עובדים ודיגום אוויר באזורי העבודה. מעבדת המזון של אמינולאב קשובה חמיד לצרכי לקוחותיה, למעבדה מומחיות בבדיקות מיקוטוקסינים ואלרגנים שונים, והיכולת לבצע בדיקות סימון תזונתי למוצרי מזון בהתאם לדרישות הלכות. המעבדה מצוידת במכשור חדיש לבדיקות מהירות של חיידקים פתוגנים כולל ליסטריה וסלמונלה. בעזרת מיכשור זה לקוחותינו מקבלים תוצאות בזמן קצר ביותר.

רשימה חלקית של סוגי המזון הנבדקים כוללת:

מוצרים טריים מן החי: בשר, עוף, דגים, חלב ומוצרי חלב.
תוצרת חקלאית טרייה: תבואה, דגנים, פירות וירקות.
תוצרת חקלאית אורגנית: תבואה, דגנים, פירות וירקות.
מזונות מעובדים: שימורים ומאכלים קפואים, מזון תינוקות, פירות יבשים ומזון שגדל בתנאים אורגניים, חומרים אורגניים וביולוגיים ועוד.

המעבדה מצוידת במכשור מתקדם לביצוע אליוזות בתחום המזון באמצעות:

GC-HS, GC-MS, GC-MS/MS, ICP-OES, ICP-MS, HPLC, LC-MS/MS, TOC, IC



Food

Aminolab is the leading company for analytical laboratory services in Israel. Its state-of-the-art laboratories provide its customers with reliable support and professional expertise in a wide variety of analytical fields - all under one roof.

Aminolab also provides services in these fields:

Pharmaceuticals and medical devices • Water • Cosmetics • Environment (sewage, soil, air)

Aminolab is authorized by the Ministry of Health and the Ministry of Agriculture to perform tests in various food products and tests for pesticide residues in fruits and vegetables. The laboratory is also accredited by the Israel Laboratory Accreditation Authority under the ISO 17025 standard. For more than 25 years, Aminolab has provided testing and consulting services to food companies, importers and exporters, and a wide variety of businesses and entities in fields related to food production and agriculture. The laboratory's professional staff provides full support to the food industry with a wide and comprehensive range of chemical and microbiological analyses.

A partial list of the tests performed in the laboratory:

1

Food safety: Contaminant microorganisms; commercial sterility and preservation of canned goods; shelf life of various products; pesticide residues in food, including chlorinated hydrocarbons, organic phosphates, organic nitrates, and pyrethroids; toxins such as mycotoxins—including aflatoxins and ochratoxins; food preservatives and heavy metal residues.

2

Food composition: Nutritional labeling including calories (energy), proteins, fats, carbohydrates; tests for food components such as cholesterol, fatty acid profiling, saturated fat, sugars; tests per the Israeli food standards for coffee, edible oils, olive oil, tea, and more; various minerals: calcium, sodium, iron, potassium, magnesium, and more.

3

Food additives:

Amino acids, sugars, minerals, vitamins

4

Additional food testing:

caffeine, taurine and others

We also carry out environmental and surface testing of workers' hands, workspace air and surfaces.

Aminolab's food laboratory is always attentive to its customers' needs. It has a special expertise in testing for mycotoxins and various allergens and can carry out nutritional labeling tests tailored to the customer's needs. The laboratory also has the latest equipment to perform rapid tests for pathogens such as listeria and salmonella, with an extremely short response time.

A partial list of food types tested:

Fresh animal products: Meat, poultry, fish, milk, and dairy products

Fresh agricultural products: Grains, cereals, fruits and vegetables

Organic agricultural goods: Grains, cereals, fruits and vegetables

Processed foods: Canned and frozen foods, baby food, dried fruits, and organic crops; organic and biological substances; and more

The laboratory holds the latest equipment to carry out food analyses, including:

GC-HS, GC-MS, GC-MS/MS, ICP-OES, ICP-MS, HPLC, LC-MS/MS, TOC, IC



אמינולאב הינה החברה המובילה בישראל במתן שירותי מעבדה אנליטיים המספקת ללקוחותיה שירות אמין ומומחיות מקצועית, באמצעות מעבדה מודרנית המשרתת מגוון רחב של תחומים אנליטיים - והכול תחת קורת גג אחת.

תחומי פעילות נוספים במעבדות אמינולאב הם:

- תרופות ואבזורים רפואיים • מזון • קוסמטיקה • איכות הסביבה (שפכים, קרקע ואויר)

תחום בדיקות המים ואיכותם הינו מרכזי באמינולאב

כיום, אמינולאב הינה בעלת יכולות הבדיקה הטובות ביותר בשוק הישראלי בהתאם לאמות המידה הבינלאומיות. במעבדות מתבצעות בדיקות מים מכל הסוגים:

- מים שתייה
- מים ששברו התפלה
- מי דיאליזה ומים סטריליים לצרכים רפואיים
- מי בריכות
- מי מקוואות
- מי תהום
- שפכים, קולחין ובוצה

המעבדות ואנשי המקצוע בתחום המים באמינולאב עברו הכשרות והסמכות, המעבדות מצוידות במכשור האנליטי המתקדם מסוגו, שנועד לאפשר את קבלת התוצאות המדויקות ביותר. לאחרונה הטמיעה אמינולאב שימוש בשתי טכנולוגיות מהמתקדמות ביותר בתחום בדיקות ודיגום המים בכדי לענות על הצורך של תקן המים החדש.

בדיקות חומרים אורגנים נדיפים VOCs במי תהום
באמצעות מכשיר GC/MS-P&T.

2

בדיקות לצורך זיהוי של מתכות המצויות במים
בריכוזים נמוכים מאוד בעזרת ICP-MS.

1

מעבדות החברה שופצו ושודרגו באופן יסודי על פי סטנדרטים בינלאומיים. המעבדות עברו הסמכה של הרשות להסמכת מעבדות והן עומדות בתקן ISO/IEC 17025 ובתנאי האיכות הבינלאומיים. לאמינולאב צוות דוגמים מומחים בעלי הסמכות מיוחדות לדיגומים:

- מי תהום • מי שתייה • מי קולחין / שפכים וכו'.

כחלק משיפור מתמיד באיכות ומקצועיות, מעבדות אמינולאב פועלות לצורך הרחבת הסמכותיה והכרתייה מהרשויות הרגולטוריות בתחום המים לאור דרישות השוק.

המעבדה מוכרת ע"י משרד הבריאות לבדיקות במסודות רפואה כגון בתי חולים, בתי אבות ומרכזים סיעודיים, לבדיקות מי דיאליזה, לבדיקות מי שתייה ובדיקות לגיונלה.

המעבדה מצוידת במכשור מתקדם לביצוע אליוזות בתחום המים באמצעות:

GC-HS, GC-MS, GC-MS/MS, ICP-OES, ICP-MS, HPLC, LC-MS/MS, TOC, IC



Water

Aminolab is the leading company for analytical laboratory services in Israel. Its state-of-the-art laboratories provide its customers with reliable support and professional expertise in a wide variety of analytical fields - all under one roof.

Aminolab also provides services in these fields:

Pharmaceuticals and medical devices • Food • Cosmetics • Environment (sewage, soil, air)

Water quality and testing is a central part of Aminolab's work

Aminolab possess the best facilities in Israel for water testing according to international standards. Its laboratories can test any type of water:

- Drinking water
- Desalinated water
- Pool water
- Sewage, wastewater and sludge
- Purified water
- Dialysis water and sterile water for medical needs
- Ritual baths water (Mikva'ot)
- Groundwater

The laboratory and its professional employees are certified and highly trained. The laboratories employ state-of-the-art analytical equipment to yield the most accurate results. Recently, Aminolab introduced two of the most advanced water-testing and sampling technologies in order to comply with the new water standards.

1

Tests to identify trace concentrations of metals in water, using ICP-MS

2

Tests for volatile organic compounds (VOCs) in groundwater, using a GC/MS-P&T

The company's laboratories have been thoroughly renovated and upgraded to meet international standards. The laboratories have been certified by the Israel Laboratory Accreditation Authority and meet ISO/IEC-17025 and international standards. Aminolab team also includes sample-collectors that are certified for the sampling of the followings:

- Groundwater
- Drinking water
- Wastewater / sewage, etc.

The laboratory is accredited by the Ministry of Health for testing dialysis water; water at medical facilities such as hospitals, old-age homes, and rehabilitation centers; tests for legionella in water. As part of the constant efforts to

improve the quality and professionalism of its services, Aminolab is working to expand its accreditations and certifications in this field to comply with regulations and market requirements.

The laboratory holds the latest equipment to carry out water analyses, including:

GC-HS, GC-MS, GC-MS/MS, ICP-OES, ICP-MS, HPLC, LC-MS/MS, TOC, IC

Molecular Biology

Molecular biology is one of the new fields of research in biology. It is the branch of biology that pertains to the molecular basis of biological activity.

Molecular Biology focuses on the interactions between the various systems of the cell including the interactions between DNA, RNA and the synthesis of proteins. It also plays an important role in understanding the actions and regulations of different cell parts which can be used to target new drugs into the cell, diagnose diseases and understand the physiology of the cell.

What do we offer in this field?

- Identification of microorganisms by PCR.
- Rapid tests for the detection of pathogens in food using PCR.
- Rapid sterility tests for pharmaceutical products with very short shelf life.
- Presence of mycoplasma in cell cultures and other biological samples using PCR.
- DNA production.
- Sequencing services.
- Bioinformatics services.

Why Aminolab's molecular biology services?

- We can provide all the required services- from consultation to results, under one roof.
- We are an accredited and certified lab.
- We are an FDA approved facility.
- We have a dedicated and skilled team of experts.
- State of the art qPCR and sequencing instruments.
- High quality and excellent reputation as a laboratory services provider.



Since researchers learned to amplify DNA using PCR and use it as a main tool in molecular biology, more tools and methods were developed, such as: cloning, sequencing, microarrays, Next generation sequencing (NGS) and transformation, which came to be game changers in biology research.



Who can benefit from our services:

- The Pharmaceutical and medical devices industry.
- Gene therapy companies.
- R&D units.
- Food industry
- Pre- Clinical and clinical studies

Aminolab will provide you with the entire range of molecular biology services required for the pharmaceutical and biotechnology industry especially for innovative preparations. We have the ability to provide quality, precision and tailor-made R&D services in any study in the field of molecular biology.



Please visit our website:
www.aminolab.net

AMINOLAB
Every particle counts

AMINOLAB LTD. Analytical Laboratory Services
T +972.8.930.3333 F +972.8.930.3300

Weizmann Science Park, 1 Pinhas Sapir St.,
P.O.B 4074 Ness Ziona 7414001, Israel