

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

[Strona główna](#) > [Start](#)

## Applied Biosystems Polska Sp. z o.o.

### ZARZĄD

#### **Zoltàn Bognàr**

Dyrektor Generalny

Tel. +36 20 9390838

[Zoltan.Bognar@lifetech.com](mailto:Zoltan.Bognar@lifetech.com)

**Osoby odpowiedzialne za kontakt z klientami**

### **BIOLOGIA MOLEKULARNA**

#### **Mira Prausnitz**

Human Identification - Applied Market Team Leader, terytorium całej Polski

Tel. +48 601 377 336

[Mira.Prausnitz@lifetech.com](mailto:Mira.Prausnitz@lifetech.com)

**Jacek Łukasik**

Specjalista ds. Sprzedaży, terytorium Polski pd-wsch i centralnej

Tel. +48 601 450 490

[Jacek.Lukasik@lifetech.com](mailto:Jacek.Lukasik@lifetech.com)

**Magdalena Malinowska**

Specjalista ds. Sprzedaży, terytorium Polski zach.

Tel. +48 691 334 456

[Magdalena.Malinowska@lifetech.com](mailto:Magdalena.Malinowska@lifetech.com)

**Maja Swoboda**

Specjalista ds. Sprzedaży, terytorium Polski p1n-wsch i centralnej

Tel. +48 605 666 361

[Maja.Swoboda@lifetech.com](mailto:Maja.Swoboda@lifetech.com)

**SPEKTROMETRIA MAS**

**Tomasz Bieńkowski**

Starszy Specjalista ds. Sprzedaży, terytorium całej Polski

Tel. +48 607 550 700

[Tomasz.J.Bienkowski@lifetech.com](mailto:Tomasz.J.Bienkowski@lifetech.com)

**Piotr Tarnowski**

Specjalista ds. Sprzedaży, terytorium całej Polski

Tel. +48 691 334 452

[Piotr.Tarnowski@lifetech.com](mailto:Piotr.Tarnowski@lifetech.com)

**DZIAŁ WSPARCIA APLIKACYJNEGO**

**Beata Popowska**

Kierownik Działu Wspomagania Aplikacyjnego

Tel. +48 601 377 335

[Beata.A.Popowska@lifetech.com](mailto:Beata.A.Popowska@lifetech.com)

**Igor Olewiecki**

Specjalista ds. Wspomagania Aplikacyjnego Tel. +48 691 330 315

[Igor.Olewiecki@lifetech.com](mailto:Igor.Olewiecki@lifetech.com)

**Grzegorz Jezierski**

Starszy Specjalista ds. Wspomagania Aplikacyjnego Tel. +48 605 051 152  
[Grzegorz.Jeziarski@lifetech.com](mailto:Grzegorz.Jeziarski@lifetech.com)

## **DZIAŁ SERWISU**

### **Aneta Bajera**

Koordynator serwisu Tel. +48 601 590 490  
[Aneta.Bajera@lifetech.com](mailto:Aneta.Bajera@lifetech.com)

### **Inżynierzy serwisowi:**

#### **Jerzy Macht**

serwis aparatów do biologii molekularnej

Tel. +48 607 880 990  
[Jerzy.W.Macht@lifetech.com](mailto:Jerzy.W.Macht@lifetech.com)

#### **Rafał Bogdański**

serwis aparatów do biologii molekularnej

Tel. +48 605 960 500  
[Rafal.Bogdanski@lifetech.com](mailto:Rafal.Bogdanski@lifetech.com)

**Magdalena Rącka** serwis aparatów do biologii molekularnej

Tel. +48 607 300 415 [Magdalena.Racka@lifetech.com](mailto:Magdalena.Racka@lifetech.com)

#### **Marek Kamiński**

serwis spektrometrów mas

Tel. +48 607 610 690  
[Marek.B.Kaminski@lifetech.com](mailto:Marek.B.Kaminski@lifetech.com)

**Michał Janiak** serwis spektrometrów mas

Tel. +48 663 225 540 [Michal.Janiak@lifetech.com](mailto:Michal.Janiak@lifetech.com)

**Piotr Dąbrowski** Specjalista ds. Sprzedaży Kontraktów Serwisowych Tel. +48 663 225 510

[Piotr.Dabrowski@lifetech.com](mailto:Piotr.Dabrowski@lifetech.com)

---

## **O F I R M I E**

Firma **Applied Biosystems** powstała w 1981 roku i od samego początku jest liderem we wprowadzaniu do szerokiego użytku nowych technologii w laboratoriach badawczych i komercyjnych na międzynarodowym rynku biologii molekularnej i spektrometrii mas.

Aparatura znajdująca się w naszej ofercie wykorzystywana jest do badań podstawowych, badań komercyjnych (w biotechnologii i przemyśle farmaceutycznym) i w standardowych testach (badania żywności, środowiskowe, kryminalistyczne). Posiadamy **szeroką ofertę spektrometrów mas i urządzeń do biologii molekularnej oraz odczynników**. W Polsce firma funkcjonuje od 1990 roku, posiada dział wsparcia aplikacyjnego, oferując poza dostawą i instalacją aparatury również szkolenia użytkowników. W ramach swojej oferty Applera Polska Sp. z o.o. prowadzi również serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Dzięki bogatej ofercie rozwiązań LC/MS/MS, niezawodnemu serwisowi oraz znakomitej czułości i wiarygodności wykonywanych analiz urządzenia nasze wyznaczają standardy w przemyśle farmaceutycznym i w akredytowanych laboratoriach. W obecnej chwili na świecie w około 100 krajach działa przeszło 180'000 sprzedanych przez nas urządzeń.

## **OFERTA**

### **Biologia molekularna**

#### **Aparaty dp Real-Time PCR**



W ofercie firmy znajduje się pełen system do badania poziomu ekspresji genów składający się z aparatów, odczynników i oprogramowań wraz z gotowymi aplikacjami. Wykorzystując najnowsze technologie firma Applied Biosystems oferuje urządzenia do real time PCR jak:

- **Applied Biosystems 7300 Sequence Detection System** ([szczegóły](#))
- **Applied Biosystems 7500 Sequence Detection System** ([szczegóły](#)), ten model również w wersji FAST ([szczegóły](#)) oraz jedyny w swojej klasie aparat
- **Applied Biosystems 7900HT Fast Real-Time PCR System** ([szczegóły](#))



Wszystkie wymienione modele oferują użytkownikowi pracę w standardowym formacie (12x8) - 96 dołeków. Model Applied Biosystems 7900HT Fast Real-Time PCR System ma możliwość wykorzystywania innych formatów bloków do badań w tym format mikromacierzy na małą skalę czyli **TaqMan® Low Density Array** ([szczegóły](#))

Analiza poziomu ekspresji genów w mikromacierzy na małą skalę daje użytkownikowi możliwość badania od 12-380 genów na płytce metodą real time PCR.

Integralną częścią systemu jest oprogramowanie:

- zbierające i zarządzające danymi w aparatach,
- gotowe oprogramowanie do wybranych aplikacji
- do projektowania primerów i sond (Primer Express), analizujące strukturę drugorzędna konstruktów jak i ich możliwość dimeryzacji
- do analizy relatywnej ekspresji genów

W skład oferowanego przez nas systemu wchodzi gotowe zestawy - ponad 2 000 000:

- zoptymalizowane odczynniki do badania poziomu ekspresji genów, zaprojektowane primery i sondy

dla: *H.sapiens*, *R. norvegicus*, *M.musculus*, *C.elegans*, *D.melanogaster*, *A.thaliana*, *Rhesus macaque* (*Macaca mulatta*) **TaqMan® Gene Expression Assays** ([szczegóły](#))

- zoptymalizowane odczynniki do badania polimorfizmu pojedynczego nukleotydu (SNP) **TaqMan® SNP Genotyping Assays** ([szczegóły](#)) - określania obecności szukanego DNA (+/- assay) - detekcja patogenów
- jak i gotowe odczynniki do przeprowadzania reakcji PCR (MasterMix), one-step i two- step RT PCR

## Sekwenatory DNA

Pierwszy, automatyczny sekwenator stworzyliśmy już w 1987r. Dzisiaj w ofercie posiadamy nowe generacje aparatów.

- **310 Genetic Analyzer - jedna kapilara** ([szczegóły](#))
- **3130 Genetic Analyzer - cztery kapilary** ([szczegóły](#))
- **3130xl Genetic Analyzer - szesnaście kapilar** ([szczegóły](#))
- **3730 Genetic Analyzer - czterdzieści osiem kapilar** ([szczegóły](#))
- **3730xl Genetic Analyzer - dziewięćdziesiąt sześć kapilar** ([szczegóły](#))



Analizatory Genetyczne mogą posiadać trzy programy: Sequencing Software, SeqScape Software, GeneMapper Software do następujących aplikacji, np.: sekwencjonowanie de novo, sekwencjonowanie porównawcze, resekwenjonowanie (VariantSEQR, mitoSEQR), minisekwencjonowanie (detekcja SNP), identyfikacja heterozygot, identyfikacja osobnicza ludzi, identyfikacja bakterii i grzybów do gatunku (MicroSeq), genotypowanie koni, psów, bydła (StockMarks), AFLP mikroorganizmów i roślin, analiza sprzężeń (Linkage Mapping Set), analiza SNP (SNaPshot, SNplex), SSCP, HMA, LOH.

Fragmenty DNA, wyznakowane na termocyklerze znacznikami fluorescencyjnymi migrują w kapilarze sekwenatora. Laser pobudza znaczniki, powodując, że emitują one światło o odpowiedniej długościach fali. Emitowane światło zbierane jest poprzez kamerę CCD. Oprogramowanie zamienia informacje z emisji fluorescencji na kolorowe piki.

## Termocyklery

Odkrycie procesu łańcuchowej reakcji polimerazy (PCR) ponad dwie dekady temu jest szeroko rozpoznawalne jako jedno z najważniejszych odkryć przyczyniających się do rozwoju nauk biologicznych. Dzisiaj zastosowanie PCR do amplifikacji kwasu nukleinowego jest integralną częścią badań laboratoryjnych.

Applied Biosystems ze swoją ofertą innowacyjnych aparatów do PCR, odczynników i oprogramowania był zawsze na czele przemysłu dostarczającego zoptymalizowane systemy PCR. Zapewniamy pomyslnie i powtarzalne amplifikacje PCR. W swojej ofercie posiadamy:

- **96-Well GeneAmp® PCR System 9700** ([szczegóły](#))
- **Applied Biosystems 2720 Thermal Cycler** ([szczegóły](#))
- **9800 Fast Thermal Cycler** ([szczegóły](#))



## Spektrometry mas ze źródłami jonów pracującymi pod ciśnieniem atmosferycznym:

Seria API - Potrójne kwadrupole,

- **API 5000** - najczulszy detektor masowy w analizie ilościowej LC/MS/MS ([szczegóły](#))



Seria QTRAP - Potrójne kwadrupole z możliwością pracy w trybie pułapki jonowej,

- **QTRAP 3200** - ([szczegóły](#))
- **QSTAR Elite** - spektrometr zapewniający wysoką rozdzielczość i wysoką dokładność pomiaru masy. Do wszystkich spektrometrów oferowane są źródła ESI, APCI, APPI ([szczegóły](#))

## Spektrometry Mas ze źródłem MALDI (QSTAR, 4800 TOF/TOF, Voyager)

4800 MALDI TOF/TOF- najlepszy w identyfikacji i oznaczaniu białek ([szczegóły](#))

- Zestawy HPLC Tempo - nano i kapilarne.
- Kolumny chromatograficzne z wypełnieniem POROS®.
- Urządzenia do sekwencjonowania i syntezy peptydów wraz o odczynnikami.

Technologia QTRAP, została doceniona przez niezależne grono ekspertów. Zestaw składający się ze spektrometru **QTRAP3200 i HPLC Tempo ht LC System** na targach **EuroLab 2006** **dostał nagrodę dla najlepszego sprzętu analitycznego**



Wraz ze spektrometrami mas oferujemy gotowe do użytku aplikacje z różnorodnych dziedzin, część z nich dostępna jest na stronach internetowych:

- Analiza małych cząsteczek ([szczegóły](#))
- Analiza próbek środowiskowych ([szczegóły](#))
- Analiza żywności ([szczegóły](#))
- Badania kliniczne ([szczegóły](#))
- Toksykologia i kryminalistyka ([szczegóły](#))
- Analiza metabolitów ([szczegóły](#))

---

<http://laboratoria.net/home/10907.html>

**Informacje dnia:** [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator](#)

[astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)  
[NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#)  
[Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#)  
[Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#)  
[Popularyzator astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)

## **Partnerzy**