

[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

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

Jacek Łukasik

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

Tel. +48 601 450 490

Jacek.Lukasik@lifetech.com

Magdalena Malinowska

Specjalista ds. Sprzedaży, terytorium Polski zach.

Tel. +48 691 334 456

Magdalena.Malinowska@lifetech.com

Maja Swoboda

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

Tel. +48 605 666 361

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

Piotr Tarnowski

Specjalista ds. Sprzedaży, terytorium całej Polski

Tel. +48 691 334 452

Piotr.Tarnowski@lifetech.com

DZIAŁ WSPARCIA APLIKACYJNEGO

Beata Popowska

Kierownik Działu Wspomagania Aplikacyjnego

Tel. +48 601 377 335

Beata.A.Popowska@lifetech.com

Igor Olewiecki

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

Igor.Olewiecki@lifetech.com

Grzegorz Jezierski

Starszy Specjalista ds. Wspomagania Aplikacyjnego Tel. +48 605 051 152
Grzegorz.Jeziarski@lifetech.com

DZIAŁ SERWISU

Aneta Bajera

Koordynator serwisu Tel. +48 601 590 490
Aneta.Bajera@lifetech.com

Inżynierzy serwisowi:

Jerzy Macht

serwis aparatów do biologii molekularnej

Tel. +48 607 880 990
Jerzy.W.Macht@lifetech.com

Rafał Bogdański

serwis aparatów do biologii molekularnej

Tel. +48 605 960 500
Rafal.Bogdanski@lifetech.com

Magdalena Rącka serwis aparatów do biologii molekularnej

Tel. +48 607 300 415 Magdalena.Racka@lifetech.com

Marek Kamiński

serwis spektrometrów mas

Tel. +48 607 610 690
Marek.B.Kaminski@lifetech.com

Michał Janiak serwis spektrometrów mas

Tel. +48 663 225 540 Michal.Janiak@lifetech.com

Piotr Dąbrowski Specjalista ds. Sprzedaży Kontraktów Serwisowych Tel. +48 663 225 510
Piotr.Dabrowski@lifetech.com

O FIRMIE

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 dołków. 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](#))

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

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

[Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy