

IDENTYFIKACJA MIKROORGANIZMÓW

Lista patogenów stale poszerzana

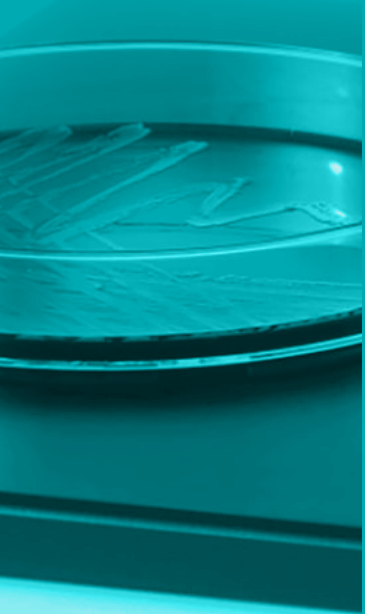
BAKTERIE GRAM DODATNIE	BAKTERIE GRAM UJEMNE
Bacillus spp.	Achromobacter spp.
Corynebacterium lipophilic	Acinetobacter baumannii
Corynebacterium non lipophilic	Acinetobacter baumannii complex
Enterococcus faecium	Bacteroides spp.
Enterococcus faecalis	Burkholderia cepacia complex
Listeria spp	Citrobacter freundii complex
Micrococcus spp.	Citrobacter koseri
Staphylococcus aureus	Enterobacter cloacae complex
Staphylococcus capitis	Escherichia coli
Staphylococcus caprae	Haemophilus influenzae
Staphylococcus epidermidis	Klebsiella aerogenes
Staphylococcus haemolyticus	Klebsiella oxytoca
Staphylococcus hominis	Moraxella catarrhalis
Staphylococcus lugdunensis	Morganella morganii
Staphylococcus pettenkoferi	Neisseria spp
Staphylococcus saprophyticus	Klebsiella pneumoniae
Staphylococcus sciuri	Proteus mirabilis
Streptococcus agalactiae	Proteus vulgaris group
Streptococcus anginosus	Providencia stuartii
Streptococcus gallolyticus	Pseudomonas aeruginosa
Streptococcus mitis/oralis group	Pseudomonas putida group
Streptococcus pneumoniae	Raoultella spp
Streptococcus pyogenes	Salmonella spp
Streptococcus salivarius	Serratia marcescens
Streptococcus sanguinis group	Stenotrophomonas maltophilia
	Yersinia spp

GRZYBY	
Candida albicans	Candida psilosis complex
Candida glabrata	Candida tropicalis
Candida krusei	

NUMERY KATALOGOWE	
Oprogramowanie I-dOne	SI 1602.100
Dostarczane z następującymi, kompatybilnymi elementami systemu:	
5500a ATR-FTIR	SI16020100
Komputer	SI16029900
Roztwór wzorcowy	SI16029501
Zewnętrzny czytnik kodów kreskowych	SI190419

Oprogramowanie do identyfikacji I-dOne dostępne w modelu subskrypcyjnym (np. rocznym) oraz według liczby oznaczeń w laboratorium.

INSIDE INNOVATION







INSIDE INNOVATION



NASTĘPNA GENERACJA SYSTEMÓW DO IDENTYFIKACJI MIKROBIOLOGICZNEJ





Graso Zenon Sobiecki

Krag 4A, 83-200 Starogard Gdański, Polska

tel: +48 58 562 30 21 / zamowienia@graso.com.pl

ALIFAX S.r.l.

Via Petrarca, 2/1 - Polverara (PD) - Włochy - (+39) 049 0992000 | info@alifax.com | www.alifax.com

Firma zarejestrowana w miejscowości Padwa pod numerem 04337640280.

Kapitał zakładowy w wysokości 10 000 000 EURO opłacony w całości.

Spółka z jednym wspólnikiem, zależna będąca częścią Alifax Holding S.p.A.

MIC-BR0016-IDONE_04_01_02012023-EN



NASTĘPNA GENERACJA SYSTEMÓW DO IDENTYFIKACJI



I-dOne 2.1

SPEKTROSKOPIA FOURIEROWSKA W PODCZERWIENI (ATR-FTIR)

IDENTYFIKACJA MIKROORGANIZMÓW

W JEDNĄ MINUTĘ



www.alifax.com

I·dOne

Oprogramowanie 2.1

następna generacja systemu
do identyfikacji mikrobiologicznej

**identyfikacja 56
mikroorganizmów
stanowiących 95% klinicznie
istotnych patogenów**

 Ponad 50 000 widm w bazie danych

 Nowoczesny, zintegrowany system
licencyjny: opłata za identyfikację

 Zdalne wsparcie serwisowe poprzez protokół VPN

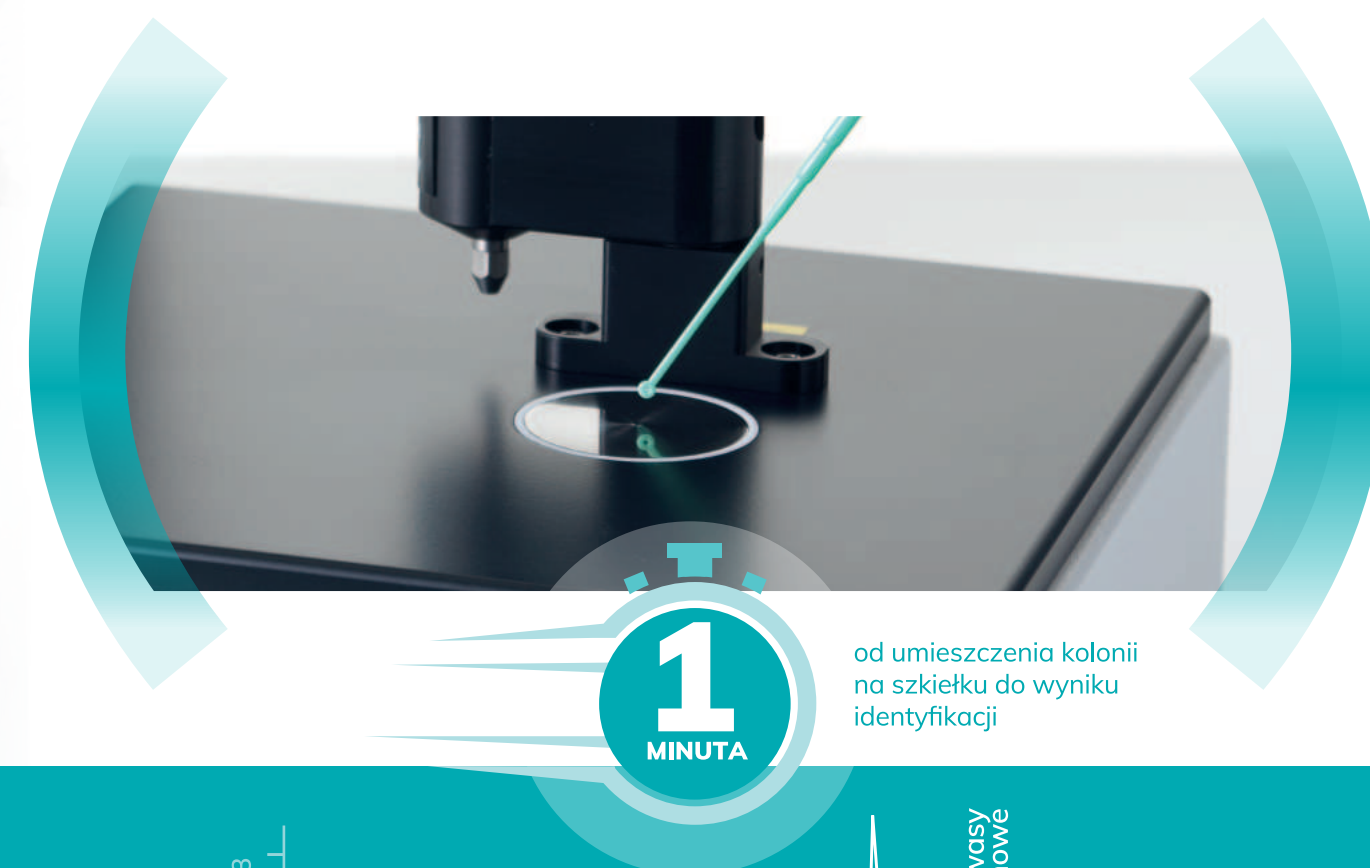
 Intuicyjne oraz nowoczesne oprogramowanie



ALI
FAX

PROSTA I SZYBKA PROCEDURA

- System bezodczynnikowy
- Nie wymaga wstępnego przygotowania kolonii
- Oprogramowanie przyjazne użytkownikowi
- Łatwa i szybka procedura konserwacji urządzenia
- Kontrola pracy analizatora za pomocą roztworu wzorcowego
- Brak części mechanicznych wymagających przeglądu



od umieszczenia kolonii
na szkiełku do wyniku
identyfikacji

WYIZOLOWANE KOLONIE Z NASTĘPUJĄCYCH PODŁOŻY STAŁYCH

Podłoża z krwią (w tym Columbia Agar z 5% krwią baranią,
Chocolate Agar, PVX)
MacConkey Agar
CNA Agar
CLED Agar
Sabouraud Agar
Candida Agar



SPKTROSKOPIA FOURIEROWSKA W PODCZERWIENI (ATR-FTIR)

ATR-FTIR to technika analityczna stosowana do identyfikacji grup funkcyjnych w drobnoustrojach. Każdy gatunek bakterii oraz grzybów wytwarza unikatowe widmo, będące swoistym odciskiem linii papilarnych, które jest porównywane z widmami znajdującymi się w bazie danych. Na podstawie analizy widm, następuje identyfikacja patogenu. Do zalet analizy ATR-FTIR należą niewielka ilość próbki potrzebna do badania, najczęściej niewymagająca przygotowania, krótki czas badania i wysoka precyzja.

