

ALIFAX - LINIA ANALIZATORÓW
DO MIKROBIOLOGII

ALI
FAX

ALFRED 60/AST

SZYBKA HODOWLA BAKTERII
ORAZ SKRINING MDRO

Obciążenie pracą w laboratorium mikrobiologicznym wzrasta wykładniczo. W związku z tym potrzebne są nowe, szybsze i skuteczniejsze metody analizy, aby przezwyciężyć ograniczenia konwencjonalnych metod, które obejmują długi czas analizy i wciąż nieoptymalny poziom automatyzacji. Technologie szybkich metod mikrobiologicznych mają na celu zapewnienie bardziej czułych, dokładnych, precyzyjnych i powtarzalnych wyników testów w porównaniu z metodami konwencjonalnymi.

ALFRED 60/AST jest w pełni zautomatyzowanym analizatorem, który dzięki dedykowanym odczytnikom, przeprowadza szybką hodowlę bakterii, test Goulda, skринing drobnoustrojów wielolekoopornych MDRO, w ciągu kilku godzin prezentując wyniki o wysokiej czułości i swoistości. Proces od etapu inokulacji próbki, odczytu, aż do wystania wyniku do sieci jest w pełni automatyczny.



W PEŁNI AUTOMATYCZNY



**SKRINING
MDRO**

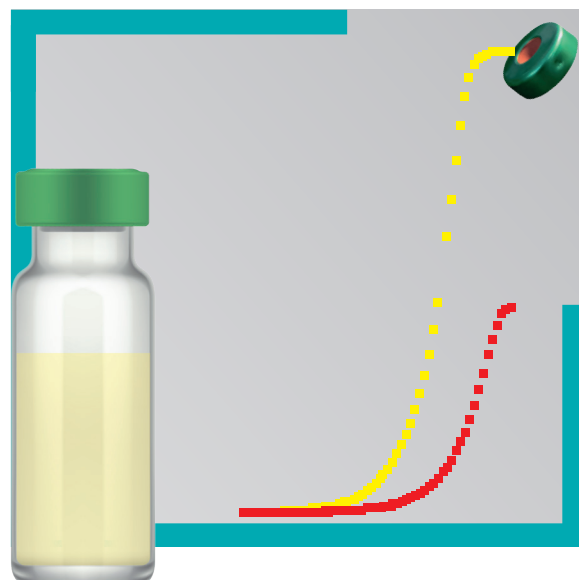


**ŁATWY
W OBSŁUDZE**



Wzrost bakterii prezentowany na wykresie w czasie rzeczywistym. Pełne zarządzanie i monitoring próbki.

- Wyniki wyrażone ilościowo w CFU/ml
- Dostosowanie czasów inkubacji i cutoff do potrzeb laboratorium
- Ciągłe ładowanie próbek
- Inkubacja w urządzeniu (37°C)
- Monitorowanie gęstości zawiesiny bakteryjnej w skali McFarland'a
- Strefa lodówki (+10°C) do przechowywania próbek dodatnich
- Automatyczne dozowanie odczynników i próbek
- Uniwersalny podajnik na różne rodzaje probówek
- Możliwość używania zamykanych probówek
- Możliwość zwiększenia wydajności (analyzer HB&L)



TESTY I ZASTOSOWANIE

Posiew moczu	3 godziny, 30,000 CFU/ml
Test Goulda	Równolegle z hodowlą bakterii
Posiew płynów ustrojowych człowieka	6 godzin, cutoff <50 CFU/ml
Posiew próbek specjalnych	6 godzin, cutoff <50 CFU/ml
Skrining bakterii MDRO	6,5 godziny
Testy sterylności (bakterie tlenowe, beztlenowe, grzyby) wg Farmakopei Europejskiej	48 godzin

ALFRED 60/AST kod SI 105.100/AST

CE IVD MARKED

Więcej pod linkiem www.alifax.com

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.



Graso Zenon Sobiecki

Krąg 4A, 83-200 Starogard Gdański, POLSKA
tel: +48 58 562 30 21 / zamowienia@graso.com.pl