

ALIFAX - LINIA ANALIZATORÓW
DO MIKROBIOLOGII

ALI
FAX

HB&L UROQUATTRO

SZYBKA HODOWLA BAKTERII
ORAZ SKRINING MDRO

O bciążenie 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

HB&L Uroquattro jest półautomatycznym analizatorem, który dzięki dedykowanym odczytnikom, wykonuje szybką hodowlę bakterii, test Goulda, skринing drobnoustrojów wielolekoopornych MDRO, w ciągu kilku godzin prezentując wyniki o wysokiej czułości i swoistości.



**AUTOMATYCZNY
ODCZYT**



**SKRINING
MDRO**

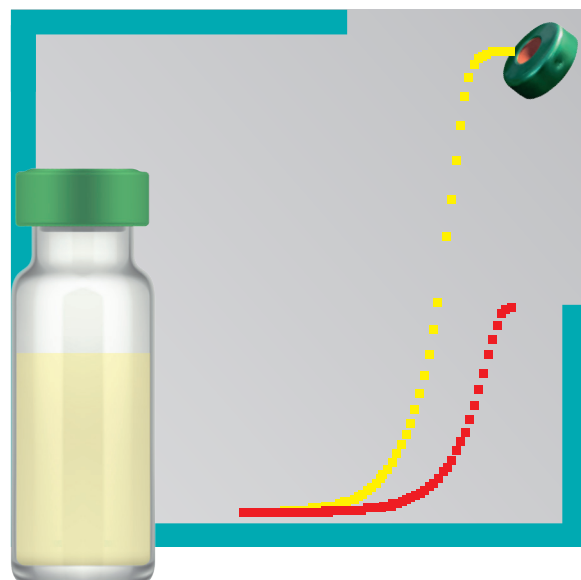


**SZYBKOŚĆ
ANALIZ**



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



Analizator HB&L monitoruje fazę wzrostu bakterii w bulionach namnażających począwszy od etapu inokulacji. Wyniki ilościowe (CFU/ml) prezentowane są w czasie rzeczywistym w postaci krzywych wzrostu.

Wszystkie próbki są inkubowane w analizatorze w temperaturze 37°C. Wykrywane i zliczane są jedynie mikroorganizmy namnażające się, podczas gdy elementy takie, jak erytrocyty, leukocyty, czy martwe komórki obecne w próbce nie są uwzględniane.

Oprogramownie HB&L UROQUATTRO pozwala na jednoczesne przeprowadzanie różnych testów.

TESTY I ZASTOSOWANIE	
Posiew moczu	3 godziny, 30,000 CFU/ml
Test Goulda	Równoległe 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

HB&L UROQUATTRO	kod	SI 190.300
HB&L UROQUATTRO Light	kod	SI 190.300L

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
BIOTECH

Graso Zenon Sobiecki

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