

ALIFAX - LINIA ANALIZATORÓW DO MIKROBIOLOGII



SIDECAR

Pierwszy automatyczny system do posiewów zintegrowany z urządzeniem do szybkiej hodowli bakterii



Alifax prezentuje system w technologii walk-away do hodowli bakterii połączony z posiewem próbek płynnych na podłoże stałe. System składa się z dwóch komponentów: **Alfred 60^{AST}** oraz **Sidecar**.

Dzięki zastosowaniu technologii statycznego rozpraszania światła, Alfred 60^{AST}, w kilka godzin wykrywa obecność oraz wzrost bakterii w próbce, a także przeprowadza skrining drobnoustrojów wielolekoopornych MDRO.

Alfred 60^{AST} monitoruje wzrost bakterii w czasie rzeczywistym od fazy inokulacji do dedykowanych podłoży (bulionów) namnażających, aż do wyniku wyrażonego w postaci CFU/ml. Sidecar to automatyczny system do posiewów na podłoże stałe, wyposażony w inkubator, z możliwością przechowywania do 240 płytek Petriego (do 12 różnych rodzajów podłoży). Urządzenia Alfred 60^{AST} oraz Sidecar mogą być ze sobą połączone tworząc jeden bardzo wydajny system.

W standardowym trybie pracy, jedynie dodatnie próbki są przesiewane automatycznie na podłoża stałe, co ogranicza nadkłady pracy oraz koszty materiałów zużywalnych.

Zastosowania

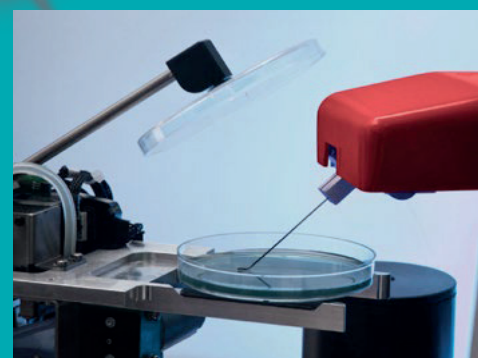
- Posiew moczu
- Posiew płynów ustrojowych
- Skrining MDRO: CRE, ESBL/AmpC, MRSA, VRE
- Testy sterylności zgodne z Farmakopeą Europejską

MIC.BF0001_SIDECAR_01_01_17062024_EN



Zalety

- Wyniki ujemne są raportowane w ciągu jednego dnia
- Znacząca redukcja liczby posiewów na podłoża stałe
- Oszczędność materiałów i czasu potrzebnego na odczyt
- Różne wzory posiewu
- Inkubacja w urządzeniu w temperaturze 37°C
- Monitorowanie i zarządzanie próbką według potrzeb laboratorium
- Automatyczne naklejanie barkodów na płytki Petriego
- Kompatybilny z różnymi rodzajami próbek



© 2024 Alifax S.r.l. – Włochy – Wszelkie prawa zastrzeżone.
CE-IVD – DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

alifax.com

GRASO
BIOTECH

Graso Zenon Sobiecki

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