

ROZCIEŃCZALNIKI I PODŁOŻA

METIS Biotechnologies stosuje technologie kompatybilne z rocieńczałnikami i pożywkami produkowanymi przez INDICIA PRODUCTION i dedykowane kontroli kosmetyków zgodnie z następującymi normami:

Rodzaj analizy i zgodność z wymaganiami	Rozcieńczalniki / neutralizatory / podłoża mikrobiologiczne	Opakowanie	Numer katalogowy
Neutralizacja próbek i namnożenie mikroorganizmów przed ich oznaczeniem ISO 21149, ISO 18415, ISO 16212, ISO 22717, ISO 22718, ISO 21150, ISO 18416, ISO 11930	Eugon LT 100 broth	2 x 5 L worki	0120345
		12 X 250 ml butelki	0120180
		10 X 90 ml butelki	0120274
		10 X 50 ml butelki	0120271
		100 x 9 ml probówki	0120265
Neutralizacja próbek i ich wzbogacenie przed oznaczeniem ilościowym mikroorganizmów	Eugon LT 100 supplemented broth	2 x 5 L worki	0120495
		10 x 99 ml butelki	0120341
		18 x 49 ml butelki	0120340
		100 x 9 ml probówki	0120327
Maximum Recovery Diluent ISO 11930	Tryptone Salt broth	2 x 5 L worki	0120482
		4 x 3 L worki	0120213
		10 x 90 ml butelki	0120273
		100 x 9 ml probówki	0120259
Hodowla większości mikroorganizmów o małych wymaganiach wg Farmakopei Europejskiej	Tryptic Soy Broth (TSB)	10 x 100 ml butelki	0120187
		10 x 90 ml butelki	0120165
Neutralizacja próbek lepkich i namnażanie mikroorganizmów o małych wymaganiach przed oznaczeniem ilościowym i wykrywaniem	TSB Capitol IV	9 x 990 ml butelki	0120339
		12 x 490 ml butelki	0120338
		6 x 190 ml butelki	0120337
		10 x 90 ml butelki	0120314
		100 x 9 ml probówki	0120316
Oznaczanie ilościowe i wykrywanie mikroorganizmów o małych wymaganiach ISO 21149, ISO 11930	Tryptic Soy Agar (TSA)	6 x 200 ml butelki	0120158
		20 x 90 mm płytki	0110014
Oznaczanie ilościowe drożdży i pleśni ISO 16212 Wykrywanie <i>Candida albicans</i> ISO 18416, ISO 11930	Sabouraud Dextrose Agar (SDA)	6 x 200 ml butelki	0120196
		20 x 90 mm płytki	0110018
	SDA + chloramphenicol	6 x 200 ml butelki	0120288
		20 x 90 mm płytki	0110077
Wykrywanie <i>E.coli</i> ISO 21150	Mac Conkey agar	6 x 200 ml butelki	0120201
		20 x 90 mm płytki	0110047
Wykrywanie <i>S.aureus</i> ISO 22718	Baird Parker agar (with egg yolk and tellurite)	20 x 90 mm płytki	0110066
Selektywne oznaczanie gronkowców <i>Staphylococci</i> ISO 22718, European Pharmacopoeia	Mannitol Salt Agar (MSA)	6 x 200 ml butelki	0120207
		20 x 90 mm płytki	0110051
Wykrywanie <i>P. aeruginosa</i> ISO 22717	Cetrimide agar	6 x 200 ml butelki	0120206
		20 x 90 mm płytki	0110050

INDICIA Production, 10 avenue Pierre COT - 87350 Panazol France
Tel. : +33 (0)5 55 42 67 00 • Fax : +33 (0)5 55 42 67 01 • info@metis-biotech.com
www.metis-biotech.com

kosmetyki / rozwiązanie dla mikrobiologii

PRZYSPIESZ
ZWOLNIENIE
PRODUKTU Z ZAKŁADU
NA RYNEK
ZWIĘKSZ
RENTOWNOŚĆ
PRZEDSIĘBIORSTWA

METIS
BIOTECHNOLOGIES

Szybka analiza mikrobiologiczna za pomocą cytometrii przepływowej

PRZYSTOSOWANE I ZOPTYMALIZOWANE ROZWIĄZANE DO ANALIZY MIKROBIOLOGICZNEJ KOSMETYKÓW

WYKRYWANIE BAKTERII, PLEŚNI I DROŹDŹY

JUŻ OD 1 MIKROORGANIZMU NA GRAM BADANEJ PRÓBKII

KONTROLA SUROWCÓW, WODY TECHNOLOGICZNEJ, PÓŁPRODUKTÓW I PRODUKTÓW KOŃCOWYCH
(KOSMETYKI I PRODUKTY HIGIENY OSOBISTEJ)

EFEKTYWNA TECHNOLOGIA DEDYKOWANA BEZPIECZEŃSTWU KOSMETYKÓW

- Wysoka pewność wyników
- Metoda bezpośrednio wykrywająca tylko żywe komórki
- Kompatybilność z matrycami roślinnymi lub innymi organicznymi
- Prostota wykonania analizy

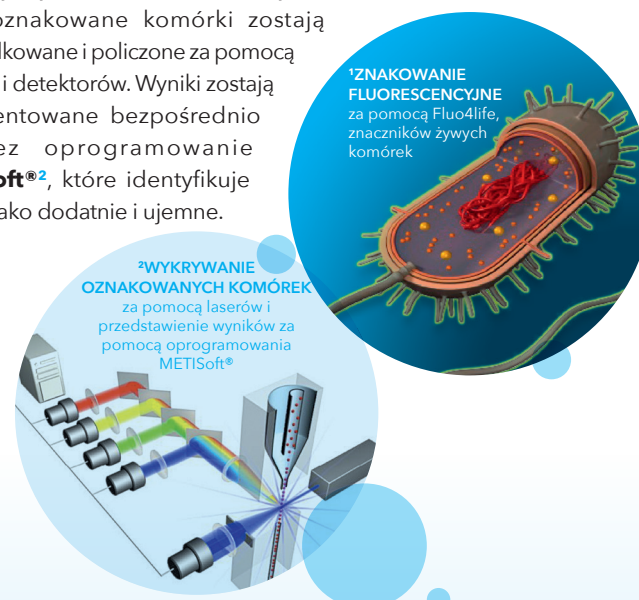
ZOPTYMALIZUJ SWOJĄ STRATEGIĘ KONTROLI

- OSZCZĘDNOŚĆ CZASU POPRZEC**
Skrócenie czasu otrzymania wyników
Skrócenie czasu kwarantanny zmniejszenie nakładu pracy pracowników
Szybszą reakcję w przypadku wykrycia kontaminacji
- POLEPSZENIE RENTOWNOŚCI POPRZEC**
Oszczędność kosztów odczynników
Uwolnienie produktów z magazynu
Uwolnienie kapitału obrotowego
Zwiększenie przepływów pieniężnych
- UŁATWIENIE ZARZĄDZANIA KONTROLAMI POPRZEC**
Oszczędność miejsca w inkubatorach i magazynach
Zmniejszenie ilości odpadów
Ulepszenie zarządzania zapasami odczynników

POŁĄCZONA TECHNOLOGIA POZWALAJĄCA NA WYKRYCIE POJEDYNCZEJ ŻYWEJ KOMÓRKI W 1G PRÓBKII

CYTOMETRIA PRZEPŁYWOWA

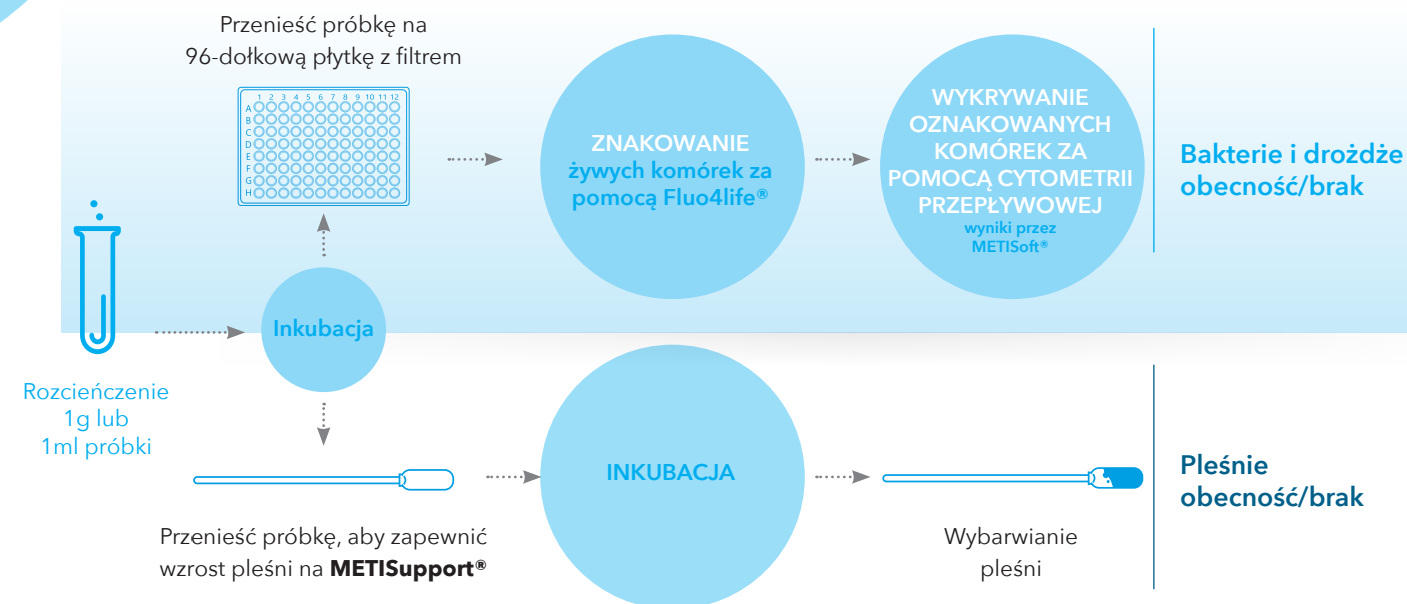
METIS Biotechnologies stworzył unikalną technologię znakowania komórek dedykowaną wykrywaniu wszystkich żywych bakterii i drożdży, włączając te, które wzrastają w obecności konserwantów lub wody technologicznej. Po inkubacji w krótkim okresie czasu komórki są oznakowane za pomocą specjalnych markerów: **Fluo4Life®**. Dodatek **METISOL blue®** (barwnik komórek) hamuje niespecyficzne sygnały, co powoduje wyciszenie szumów tła. W cytometrze żywe oznakowane komórki zostają uporządkowane i policzone za pomocą laserów i detektorów. Wyniki zostają zaprezentowane bezpośrednio poprzez oprogramowanie **METISoft®**, które identyfikuje próbki jako dodatnie i ujemne.



WYBARWIANIE

METIS Biotechnologies zaprojektował prostą i efektywną technikę do wykrywania pleśni, która zapewnia wykrycie pojedynczej grzybni (mycelium) w 1 g próbki. Próbki są inkubowane w rozcieńczalnikach z umieszczonymi wymazówkami. Po 48h wyrosnięta grzybnia przytwierdzona do **METISupport®** zostaje zabarwiona za pomocą specjalnego barwnika, co umożliwia natychmiastowe wizualne wykrycie pleśni w próbce.

PROSTY PROTOKÓŁ WYKONANIA



KORZYŚCI TECHNOLOGII METIS

