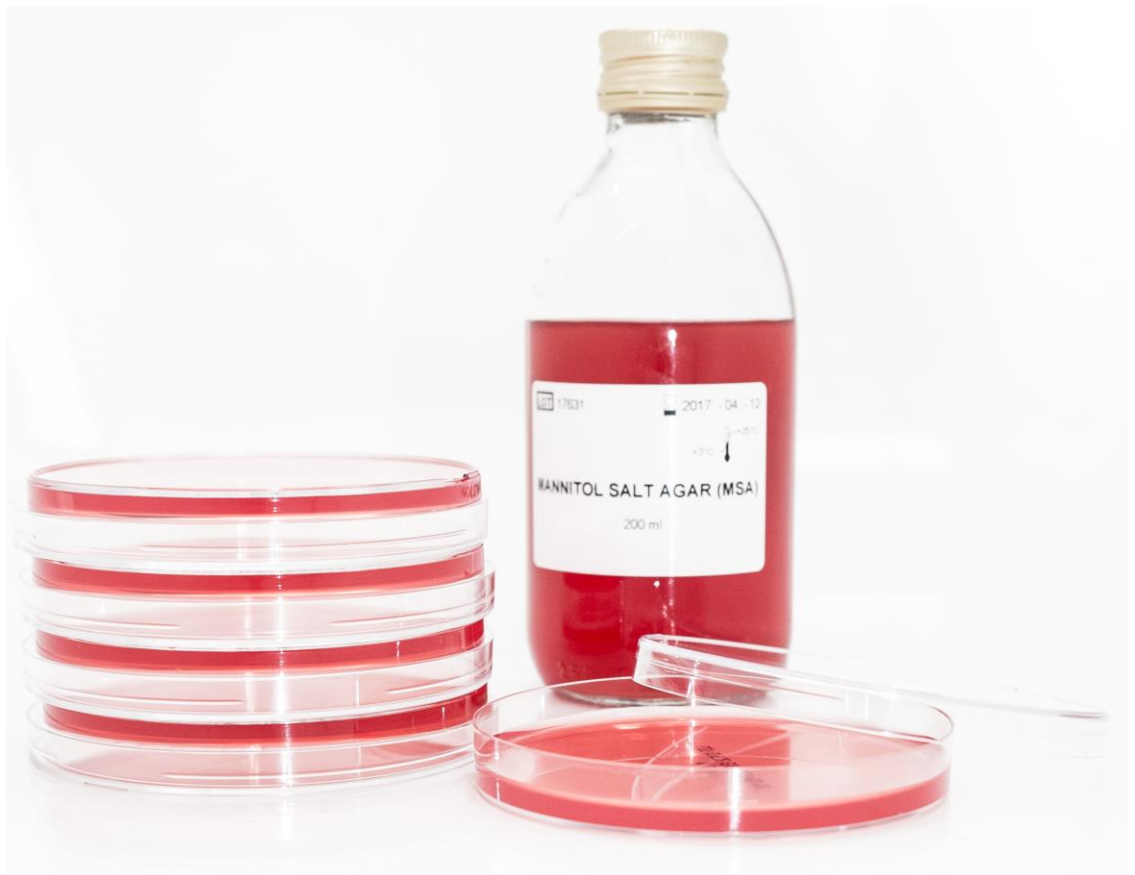




ARGENTA

# Badania mikrobiologiczne kosmetyków



# Spis treści

I. Ogólne warunki sprzedaży .....	3
II. Rozcieńczalniki i buliony namnażające.....	4
III. Oznaczanie głównych grup drobnoustrojów .....	6
1. Oznaczanie liczby i wykrywanie obecności tlenowych drobnoustrojów mezofilnych wg normy PN-EN ISO 21149:2009 .....	6
2. Wykrywanie obecności <i>Candida albicans</i> wg normy PN-EN ISO 18416:2016-01 .....	6
3. Wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> wg normy PN-EN ISO 21150:2016-01.....	7
4. Wykrywanie obecności <i>Pseudomonas aeruginosa</i> wg normy PN-EN ISO 22717:2016-01 .....	8
5. Wykrywanie obecności <i>Staphylococcus aureus</i> wg normy PN-EN ISO 22718:2016 -01.....	8
6. Oznaczanie liczby drożdży i pleśni wg normy PN-EN ISO 16212:2011.....	9
7. Pożywki alternatywne do wykrywania obecności pleśni/drożdży.....	10
8. Biochemiczne testy identyfikacyjne.....	11
9. Molekularne testy identyfikacyjne .....	11
IV. Szczepy testowe .....	12
1. Bufory do rozcieńczeń .....	12
2. Przechowywanie szczepów testowych .....	12
3. Preparaty szczepów testowych do testów kontrolowanego zanieczyszczenia mikrobiologicznego kosmetyków .....	13
Preparaty szczepów testowych do testów kontrolowanego zanieczyszczenia mikrobiologicznego kosmetyków - c.d.....	13
4. Preparaty szczepów testowych do testów kontrolowanego zanieczyszczenia mikrobiologicznego kosmetyków - c.d. ....	15
5. Preparaty szczepów testowych do walidacji .....	16
Preparaty szczepów testowych do walidacji – c.d. ....	18
6. Preparaty szczepów testowych do kontroli metod badania wody .....	19
7. Szczepy testowe w przemyśle kosmetycznym – szybki przewodnik po produktach MICROBIOLOGICS® .....	20
V. Produkty do kontroli czystości środowiska.....	22
1. Pożywki do kontroli czystości środowiska .....	22
2. Aplikator płytek kontaktowych .....	23
3. Próbniki do badania czystości mikrobiologicznej powietrza.....	23
4. Płytki odciskowo-zanurzeniowe CONTACT SLIDE .....	24
5. System EnSure™ do badań luminometrycznych.....	24
VI. Sprzęt laboratoryjny wraz z materiałami zużywalnymi.....	25
VII. Substancje neutralizujące.....	28



# I. Ogólne warunki sprzedaży

---

1. Zamówienia można składać za pomocą poczty e-mail na adres: [zamowienia@argenta.com.pl](mailto:zamowienia@argenta.com.pl) lub faksem na nr tel.: (61) 848 34 77 lub (61) 843 26 20
2. Termin realizacji zamówień – 48 h od daty wpłynięcia zamówienia, gdy produkt jest dostępny w magazynie. W przypadku sprowadzania towaru - do 21 dni od daty wpłynięcia zamówienia.
3. Produkty oznaczone <sup>1)</sup> są na specjalne zamówienie. O szczegóły należy pytać Państwa przedstawiciela regionalnego.
4. Koszty transportu pokrywa firma Argenta Sp. z o.o. Sp. K. przy zamówieniach powyżej 800 zł netto. Poniżej tej kwoty koszt transportu wynosi 35,00 zł netto bez lub z wkładami chłodzącymi. Koszt transportu przesyłki w suchym lodzie, niezależnie od wartości zamówienia, wynosi 99,00 zł netto.
5. Klient ma możliwość składania w biurze stałych harmonogramów zamówień.
6. Na życzenie klienta dostarczamy produkty z jednym numerem serii.
7. W przypadku podpisania umowy z klientem, zobowiązujemy się do sprzedaży produktów z gwarancją stałości cen w okresie jej trwania.
8. Przy zakupie szczepów testowych wymagane jest podpisanie przez Klienta Porozumienia Użytkownika Końcowego.
9. W sprawach merytorycznych prosimy o kontakt z Państwa przedstawicielem regionalnym. Dane kontaktowe znajdują się na stronie [www.argenta.com.pl](http://www.argenta.com.pl)



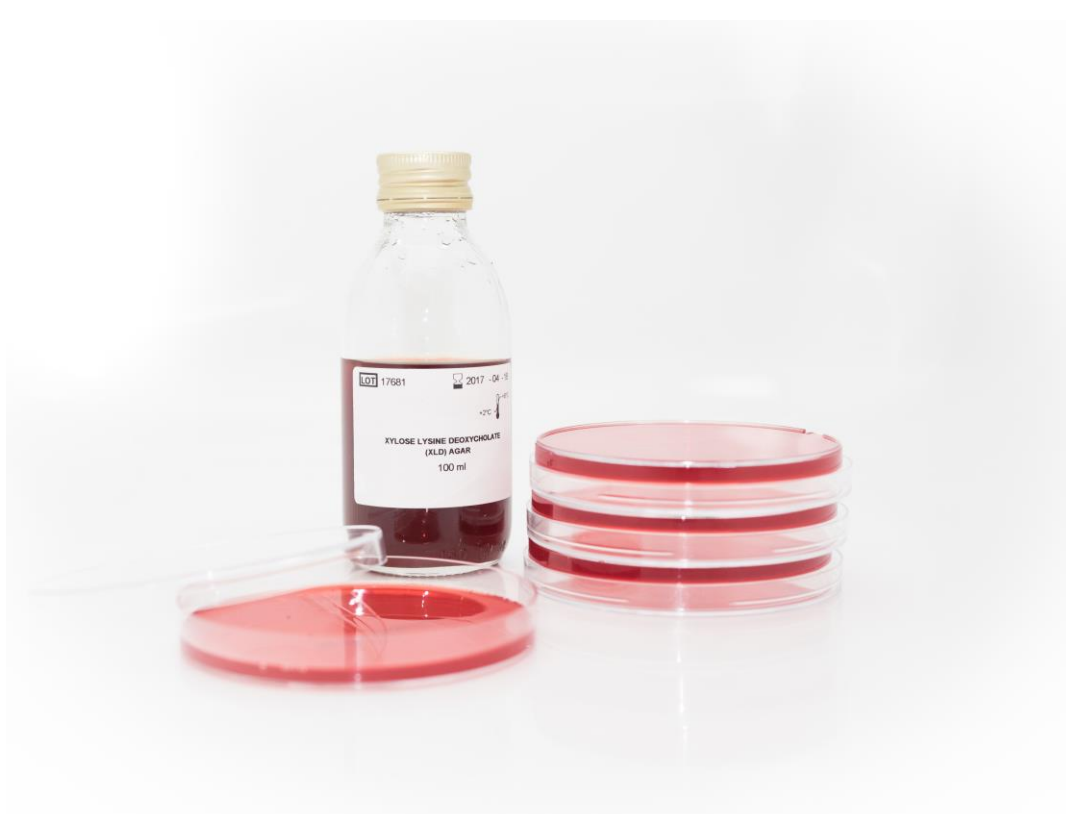
## II. Rozcieńczalniki i buliony namnażające

Pożywki i odczynniki	Nazwa pożywki/odczynnika	Nr kat.	Wielkość opak.	Typ butelki
Rozcieńczalniki i buliony namnażające	Bulion Eugon LT100	R458012	500 g	-
		EUB30090-10	6 x 90 ml	100 ml
		EUB30090-25	6 x 90 ml	250 ml
		EUB40009	50 x 9ml	-
		TBC	2 x 5 L (worki z suplementem)	-
	Rozcieńczalnik zawiesiny bakteryjnej (tryptonowy roztwór chlorku sodu)	CM0733B	500 g	-
		BO0348Z	10 x 90 ml	Sirop 125 ml
		BO0348M	10 x 100 ml	Sirop 125 ml
		TV5016D	50 x 9ml	-
	TSB Capitol 4	442090	6 x 90 ml	200 ml
	D/E Neutralizing Broth Bulion neutralizujący D/E	R453042	500 g	-
	Ciekła pożywka z laktozą (Lactose Broth)	CM0137B	500 g	-
		BO0596Z	10 x 90 ml	Sirop 125 ml
		BO0571M	10 x 100 ml	Sirop 125 ml
	Buforowany roztwór chlorku sodu z peptonem (pH 7.0)	CM0982B	500 g	-
	Buforowany roztwór chlorku sodu z peptonem (pH 7.0)	BO0322D	24 x 9 ml	Uniwersal
		BO0322M	10 x 100 ml	Sirop 125 ml
		BO0322Z	10 x 300 ml	Sirop 300 ml
	Buforowany roztwór chlorku sodu z peptonem +0,1% TWEEN 80	BO0755Z	10 x 90 ml	Sirop 125 ml
		BO0755V	10 x 500 ml	Sirop 500 ml
	TSB + 0.3% Lecytyny + 2%TWEEN 80	BO0479Z	10 x 90 ml	Sirop 125 ml



		BO0479J <sup>1)</sup>	10 x 90 ml	Sirop 250 ml
	TSB + 3% Lecytyny +10% TWEEN 20	BO1023J	10 x 90 ml	Sirop 125 ml
	TSB + 0.7% Lecytyny + 5% TWEEN 80	403500 <sup>1)</sup>	6 x 90 ml	Sirop 100 ml

1) – produkt na specjalne zamówienie



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL

### III. Oznaczanie głównych grup drobnoustrojów

#### 1. Oznaczanie liczby i wykrywanie obecności tlenowych drobnoustrojów mezofilnych wg normy PN-EN ISO 21149:2009

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Nazwa pożywki	Nr kat.	Wielkość opak.	Wielkość butelki
Wykrywanie - bulion namnażający	Bulion Eugon LT100	Patrz pkt. I		
Oznaczanie liczby i wykrywanie	Agar z hydrolizatem kazeinowo-sojowym (TSA – Tryptone Soya Agar)	CM0131B	500 g	-
		BO0330M BO0330T TSE30500	10x100 ml 10x250 ml 6x500 ml	Sirop 125 ml Sirop 300 ml Sirop 500 ml
		PO5012A	10 płytek	-
	Agar Eugon LT100 (Eugonic Agar Base w/Lecithin, Polysorbate 80 and Triton X-100)	R458002	500 g	-

#### 2. Wykrywanie obecności *Candida albicans* wg normy PN-EN ISO 18416:2016-01

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Nazwa pożywki	Nr kat.	Wielkość opak.	Wielkość butelki
Izolacja na pożywce selektywnej	SDA – Sabouraud Dextrose Agar (Pożywka Sabouraud-dekstrozowa) + chloramphenicol	CM0041B SR0078E	500 g 10 fiolek	- -
	Sabouraud CAF Agar (Pożywka Sabouraud-dekstrozowa + chloramphenicol)* *-zawartość chloramfenikolu w pożywce 0,5 g/l	610203	500 g	-
	Sabouraud CAF Agar (Pożywka Sabouraud-dekstrozowa + chloramphenicol)* *-zawartość chloramfenikolu w pożywce 0,5 g/l	412370	6 x 200 ml	Sirop 250 ml
	Sabouraud CAF Agar (Pożywka Sabouraud-dekstrozowa + chloramphenicol)* *-zawartość chloramfenikolu w pożywce 0,05 g/l	SCE30500	6 x 500 ml	Sirop 500 ml
	Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol* *-zawartość chloramfenikolu w pożywce 0,1 g/l	PO5070A	10 płytek	-
	SDA – Sabouraud Dextrose Agar (Pożywka Sabouraud-dekstrozowa) Pożywka do walidacji	CM0041B	500 g	-
		BO0408M	10 x 100 ml	Sirop 125 ml



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL

		412280	6 x 200 ml	Sirop 250 ml
		PO5001A	10 płytek	-
	Potato dextrose agar medium (PDA) Pożywka do walidacji	CM0139B	500 g	-
		BO1010M	10 x 100 ml	Sirop 125 ml
	Agar z hydrolizatem kazeinowo-sojowym (TSA – Tryptone Soya Agar) Pożywka do walidacji	CM0131B	500 g	-
		BO0330M BO0330T TSE30500	10 x 100 ml 10 x 250 ml 6x500 ml	Sirop 125 ml Sirop 300 ml Sirop 500 ml
PO5012A		10 płytek	-	
Testy potwierdzające	Zestaw do barwienia drobnoustrojów met. Gram-Nicolle (z fuksyną)	364320-0000	4 x 240 ml	-
	Zestaw do barwienia drobnoustrojów met. Gram-Hückler (z safraniną)	361520-0000	4 x 240 ml	-

### 3. Wykrywanie obecności *Escherichia coli* wg normy PN-EN ISO 21150:2016-01

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Nazwa pożywki	Nr kat.	Wielkość opak.	Wielkość butelki
Izolacja na pożywce selektywnej	Pożywka agarowa MacConkey'a (MacConkey Agar) Także jako pożywka do walidacji	R453802	500 g	-
		412240	6 x 200 ml	Sirop 250 ml
		PO5002A	10 płytek	-
	Agar z hydrolizatem kazeinowo-sojowym (TSA – Tryptone Soya Agar) Pożywka do walidacji	CM0131B	500 g	-
		BO0330M BO0330T TSE30500	10 x 100 ml 10 x 250 ml 6 x 500 ml	Sirop 125 ml Sirop 300 ml Sirop 500 ml
		PO5012A	10 płytek	-
Testy potwierdzające	Zestaw do barwienia drobnoustrojów met. Gram-Nicolle (z fuksyną)	364320-0000	4 x 240 ml	-
	Zestaw do barwienia drobnoustrojów met. Gram-Hückler (z safraniną)	361520-0000	4 x 240 ml	-
	Agarowa pożywka Levine'a z eozyną i błękitem metylenowym (Eosin Methylene Blue Agar (Modified) Levine)	CM0069B	500 g	-
	Agarowa pożywka Levine'a z eozyną i błękitem metylenowym (Eosin Methylene Blue Agar (Modified) Levine)	PO5045A	10 płytek	-



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

#### 4. Wykrywanie obecności *Pseudomonas aeruginosa* wg normy PN-EN ISO22717:2016-01

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Nazwa pożywki	Nr kat.	Wielkość opak.	Wielkość butelki
Izolacja na pożywce selektywnej	Cetrimidowa pożywka agarowa (Pseudomonas Cetrimide Agar) Glicerol (Także jako pożywka do walidacji)	CM0579B 80021	500 g 4 x 50 ml	- 50 ml
	Cetrimidowa pożywka agarowa Pseudomonas (Cytrymide) Agar	412270	6 x 200 ml	Sirop 250 ml
	Agar z hydrolizatem kazeinowo-sojowym (TSA – Tryptone Soya Agar) Pożywka do walidacji	CM0131B	500 g	-
		BO0330M BO0330T TSE30500	10 x 100 ml 10 x 250 ml 6 x 500 ml	Sirop 125 ml Sirop 300 ml Sirop 500 ml
		PO5012A	10 płytek	-
Testy potwierdzające	Zestaw do barwienia drobnoustrojów met. Gram-Nicolle (z fuksyną)	364320-0000	4 x 240 ml	-
	Zestaw do barwienia drobnoustrojów met. Gram-Hücker (z safraniną)	361520-0000	4 x 240 ml	-
	Agarowa pożywka Pseudomonas do wykrywania picyjaniny (Pseudomonas agar P) Glicerol	610310	500 g	-
		80021	4 x 50 ml	50 ml
	Test do wykrywania oksydazy	R21540	50 amp. x 0,75 ml	-
2001		50 pasków	-	

#### 5. Wykrywanie obecności *Staphylococcus aureus* wg normy PN-EN ISO 22718:2016 -01

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Nazwa pożywki	Nr kat.	Wielkość opak.	Wielkość butelki
Izolacja na pożywce selektywnej	Pożywka agarowa Baird - Parkera (Baird-Parker Egg Yolk Tellurite Medium):  Baird-Parker Agar Base Egg Yolk Tellurite Emulsion (Także jako pożywka do walidacji)	CM0961B SR0054C	500 g 100 ml	- 100 ml
	Pożywka agarowa Baird - Parkera (Baird-Parker Egg Yolk Tellurite Medium):  Baird-Parker Agar Base Egg Yolk Tellurite Emulsion	BO0290J SR0054C	10 x 90 ml 100 ml	Sirop 125 ml 100 ml



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL



	(Także jako pożywka do walidacji)			
	Pożywka agarowa Baird – Parkera (Baird – Parker Medium) (Także jako pożywka do walidacji)	PO5014A	10 płytek	-
	Pożywka agarowa z solą i mannitolem (agar Chapmana) (Mannitol Salt Agar)	CM0085B	500 g	-
		412290	6 x 200 ml	Sirop 250 ml
		PO5027A	10 płytek	-
	Agar z hydrolizatem kazeinowo-sojowym (TSA – Tryptone Soya Agar) Pożywka do walidacji	CM0131B	500 g	-
		BO0330M BO0330T TSE30500	10 x 100 ml 10 x 250 ml 6 x 500 ml	Sirop 125 ml Sirop 300 ml Sirop 500 ml
	Agar z hydrolizatem kazeinowo-sojowym (TSA – Tryptone Soya Agar) Pożywka do walidacji	PO5012A	10 płytek	-
Testy potwierdzające	Zestaw do barwienia drobnoustrojów met. Gram-Nicolle (z fuksyną)	364320-0000	4 x 240 ml	-
	Zestaw do barwienia drobnoustrojów met. Gram-Hückler (z safraniną)	361520-0000	4 x 240 ml	-
	Test z koagulazą (Coagulase Plasma)	R21060	6 x 5 ml	-
	Test z katalazą	80057	5 ml	-
	Staphytect Plus (lateksowy test identyfikujący S.aureus, wykrywający: koagulazę, białko A, polisacharydy MRSA)	DR0850M	100 testów	-
	Dryspot Staphytect Plus Kit (lateksowy test identyfikujący S.aureus, wykrywający: koagulazę, białko A, polisacharydy MRSA) Temp. przechowywania 2-25°C, odczynniki lateksowe i kontrolne w formie liofilizatu, termin ważności 2 lata od daty produkcji	DR0100M	120 testów	-

## 6. Oznaczanie liczby drożdży i pleśni wg normy PN-EN ISO 16212:2011



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Produkt	Nr kat.	Wielkość opak.	Wielkość butelki
Wykrywanie – bulion namnażający	Bullion Eugon LT100	Patrz pkt.1		
Oznaczanie liczby	SDA – Sabouraud Dextrose Agar (Pożywka Sabouraud-dekstrozowa)+ chloramphenicol	CM0041B SR0078E	500 g 10 fiolek	- -
	Sabouraud CAF Agar (Pożywka Sabouraud – dekstrozowa +chloramphenicol)	610203	500 g	-
	Sabouraud CAF Agar (Pożywka Sabouraud – dekstrozowa +chloramphenicol)	412370	6 x 200 ml	Sirop 250 ml
		SCE30500	6 x 500 ml	Sirop 500 ml
	Sabouraud Dextrose Agar + Chloramphenicol	PO5070A	10 płytek	-
	Potato dextrose agar medium with antibiotics (Pożywka dekstrozowo – ziemniaczana z antybiotykiem – chloramfenikol)	CM0139B SR0078E	500 g 10 fiolek	- -
	Potato dextrose agar medium with antibiotics (Pożywka dekstrozowo – ziemniaczana z antybiotykiem – chloramfenikol)	BO1010M SR0078E	10 x 100 ml 10 fiolek	Sirop 125 ml -
Potato dextrose agar* (pożywka dekstrozowo – ziemniaczana) *-ilość agaru – 17g/l Pożywka do testu skuteczności i oceny zakonserwowania produktów kosmetycznych	610102	500 g	-	

## 7. Pożywki alternatywne do wykrywania obecności pleśni/drożdży

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Produkt	Nr kat.	Wielkość opak.
Izolacja na pożywce selektywnej (pleśnie)	Agar HC (HC Agar base)	R453532	500 g
Izolacja na pożywce selektywnej (drożdże)	Agar kukurydziany (Corn Meal Agar)	CM0103B	500 g



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

## 8. Biochemiczne testy identyfikacyjne

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Produkt	Nr kat.	Wielkość opak.
Identyfikacja drobnoustrojów z rodziny Enterobacteriaceae oraz innych pałeczek Gram – ujemnych, oksydazo - ujemnych	RapID™ ONE: Panele identyfikacyjne	R8311006	20 paneli
	Spot indole – 15 ml	R8309002	1 sztuka
	Inoculation fluid - 2 ml	R8325106	20 fiolek
Identyfikacja niefermentujących i wybranych fermentujących bakterii Gram – ujemnych nie należących do Enterobacteriaceae	RapID™ NF Plus: Panele identyfikacyjne	R8311005	20 paneli
	Spot indole – 15 ml	R8309002	1 sztuka
	Nitrate A – 15 ml	R8309003	1 sztuka
	Inoculation fluid - 1 ml	R8325102	20 fiolek
Identyfikacja gronkowców oraz innych katalazo dodatnich, Gram – dodatnich ziarniaków	RapID™ Staph: Panele identyfikacyjne	R8311009	20 paneli
	Nitrate A – 15 ml	R8309003	1 sztuka
	Nitrate B – 15 ml	R8309004	1 sztuka
	Inoculation fluid - 2 ml	R8325106	20 fiolek
Identyfikacja grzybów i organizmów drożdżopodobnych	RapID™ Yeast Plus: Panele identyfikacyjne	R8311007	20 paneli
	Inoculation fluid - 2 ml	R8325106	20 fiolek
Program komputerowy do odczytu wszystkich rodzajów paneli, dla Windows	RapID™ ERIC®	R8323600	1 CD

## 9. Molekularne testy identyfikacyjne

Kierunek analizy mikrobiologicznej	Produkt	Nr kat.	Wielkość opak.
Testy potwierdzające	RiboFlow® Cosmetics Detection Kit Zestaw do wykrywania specyficznych drobnoustrojów zgodnie z Normą ISO 17516 – E.coli, S.aureus, P.aeruginosa, C.albicans w produktach kosmetycznych	51-420113	6 zestawów (po 4 testy)



## IV. Szczepy testowe

---

### 1. Bufory do rozcieńczeń

---

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
Bufor fosforanowy do uwadniania pH 7.2 (for EZ-Acu)	HF0532	10 x 2 ml
Bufor fosforanowy do uwadniania pH 7.2	HF0543	10 x 2ml
Bufor fosforanowy do uwadniania pH 7.2 dla Pseudomonas	HF0509	10 x 2ml

Większe objętości buforu (5L, 10L) na zamówienie

### 2. Przechowywanie szczepów testowych

---

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
Przechowywanie na skosie		
Nutrient Agar (skos) Agar odżywczy	TV5011Z	50 probówek a 7,5 ml
Przechowywanie w zamrożeniu		
Viabank (nakrętki w kolorze niebieskim)	MWVIB	80 fiolek
Viabank (nakrętki w kolorze zielonym)	MWVIG	80 fiolek
Viabank (nakrętki w kolorze czerwonym)	MWVIR	80 fiolek
Viabank (nakrętki w kolorze żółtym)	MWVIY	80 fiolek
Viabank (nakrętki w mix kolorów)	MWVIM	80 fiolek



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

### 3. Preparaty szczepów testowych do testów kontrolowanego zanieczyszczenia mikrobiologicznego kosmetyków

Szczep wzorcowy	Nr katalogowy	Opis
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™*	0392-PEC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw pakowany w tubus</li> <li>• 2 fiołki po 10 tabletek każda (pojedynczego szczepu), 10 fiołek z płynem uwadniającym (2 ml w każdej fiołce)</li> <li>• certyfikat zestawu</li> <li>• preparat zapewnia uzyskanie od <math>1 \times 10^5</math> do <math>1 \times 10^6</math> jtk w ml(g) badanego produktu</li> <li>• 10 oznaczeń z 1 fiołki z rozcieńczalnikiem</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™*	0486-PEC	
Candida albicans ATCC® 10231™*	0443-PEC	
Escherichia coli NCIMB 8545	0581-PEC	
Escherichia coli ATCC® 8739™*	0483-PEC	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™*	0485-PEC	
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™*	0484-PEC	
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™*	0392E6	
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™*	0486E6	
Candida albicans ATCC® 10231™*	0443E7	
Escherichia coli ATCC® 8739™*	0483E7	
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™*	0484E7	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™*	0485E7	
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™*	0392E6-CRM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fiołka z liofilizowanymi tabletkami w zamykanej, plastikowej torebce</li> <li>• 10 liofilizowanych tabletek pojedynczego szczepu o oznaczonej liczbie komórek</li> <li>• certyfikat zestawu</li> <li>• Preparat zawiera <math>10^6</math> lub <math>10^7</math> jtk w pojedynczej tabletkce – liczba jtk określona jest ostatnią cyfrą w kodzie produktu</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™*	0486E6-CRM	
Candida albicans ATCC® 10231™*	0443E7-CRM	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™*	0485E7-CRM	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. pasaż</li> </ul>



## Preparaty szczepów testowych do testów kontrolowanego zanieczyszczenia mikrobiologicznego kosmetyków - c.d.

Szczep wzorcowy	Numer katalogowy			Opis
	KWIK STIK 2 SZT	KWIK STIK 6 SZT	LYFO - DISK 6 SZT	
Preparaty Kwik-Stik™, Lyfo Disc® i Lab-Elite™ z nieoznaczoną liczbą jtk				
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™*	0392P	0392K	0392L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodowla</li> <li>• Kontrola metod inst. do ID</li> <li>• Postać wymazówek (Kwik Stik, Lab-Elite) lub tabletek (Lyfo - Disk)</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™*	0486P	0486K	0486L	
Candida albicans NCYC 1363	0379P	0379K	0379L	
Candida albicans ATCC® 10231™*	0443P	0443K	0443L	
Escherichia coli NCIMB 8545	0581P	0581K	0581L	
Escherichia coli ATCC® 8739™*	0483P	0483K	0483L	
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™*	0484P	0484K	0484L	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™*	0485P	0485K	0485L	
Preparaty Lab - Elite™ Certified Reference Material				
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™	0392-CRM			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Walidacja</li> <li>• QC badań</li> <li>• Testy wg Farmakopea</li> <li>• 100% wiarygodności</li> <li>• Certyfikat</li> <li>• 1. pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™	0486-CRM			
Candida albicans ATCC® 10231™	0443-CRM			
Escherichia coli ATCC® 8739™	0483-CRM			
Escherichia coli ATCC® 11229™	0681-CRM			
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™	0484-CRM			
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™	0485-CRM			



#### 4. Preparaty szczepów testowych do testów kontrolowanego zanieczyszczenia mikrobiologicznego kosmetyków - c.d.

Szczep Wzorcowy	Nr Katalogowy	Opis
Preparaty Kwik-Stik™ Plus z nieoznaczoną liczbą jtk		
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™	0392X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodowla</li> <li>• Kontrola metod inst. do ID</li> <li>• Postać wymazówek (5 zestawów)</li> <li>• 2. pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™	0486X	
Candida albicans ATCC® 10231™	0443X	
Escherichia coli ATCC® 8739™	0483X	
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™	0484X	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™	0485X	



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL

## 5. Preparaty szczepów testowych do walidacji

Szczep Wzorcowy	Numer Katalogowy	Opis		
<b>Preparaty ilościowe Epower™</b>				
Candida albicans ATCC® 10231™	0443E3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 liofilizowanych tabletek pojedynczego szczepu o oznaczonej liczbie komórek</li> <li>• certyfikat zestawu</li> <li>• preparat zawiera 10<sup>3</sup> lub 10<sup>4</sup> jtk w pojedynczej tabletki – liczba jtk określona jest ostatnią cyfrą w kodzie produktu</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>		
Escherichia coli ATCC® 8739™	0483E3			
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™	0485E3			
<b>Preparaty ilościowe EZ – Accu Shot™</b>				
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™	0392A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• badanie żywności</li> <li>• oznaczanie liczby bakterii</li> <li>• nie wymaga rozcieńczenia ani pre-inkubacji</li> <li>• preparat zawiera poniżej 100 jtk w 0,1 ml (przy odpowiednim postępowaniu)</li> <li>• 8 – godzinna stabilność zawiesiny</li> <li>• 10 oznaczeń z jednej fiołki</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>		
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™	0486A			
Candida albicans ATCC® 10231™	0443A			
Escherichia coli ATCC® 8739™	0483A			
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™	0484A			
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™	0485A			
<b>Preparaty KWIK-STIK™ oraz Lyfo - Disc® z nieoznaczoną liczbą jtk</b>				
Szczep wzorcowy	Numer katalogowy			Opis
	KWIK STIK 2 SZT	KWIK STIK 6 SZT	LYFO DISK 6 SZT	
Candida albicans ATCC® 10231™	0443P	0443K	0443L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparaty o nieoznaczonej liczbie jtk</li> <li>• Postać wymazówek (Kwik Stik) lub tabletek (Lyfo - Disk)</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>
Escherichia coli ATCC® 8739™	0483P	0483K	0483L	
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™	0484P	0484K	0484L	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™	0485P	0485K	0485L	





## Preparaty szczepów testowych do walidacji – c.d.

Preparaty ilościowe EZ – ACCU Shot™ Select		
Szczep wzorcowy	Numer katalogowy	Opis
Aspergillus brasiliensis ATCC ATCC® 16404™ Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™ Candida albicans ATCC® 10231™ Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™ Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™ Escherichia coli ATCC® 8739™	8172	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie żywności</li> <li>• Oznaczanie liczby bakterii</li> <li>• 5 różnych szczepów w 1 zestawie</li> <li>• Nie wymaga rozcieńczenia ani pre-inkubacji</li> <li>• 8 – godzinna stabilność zawiesiny</li> <li>• 10 oznaczeń z jednej fiołki</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>

Szczep wzorcowy	Nr katalogowy	Opis
Preparaty ilościowe EZ - CFU™		
Aspergillus brasiliensis ATCC ATCC® 16404™	0392C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie żywności</li> <li>• Oznaczanie liczby bakterii</li> <li>• Wymaga rozcieńczenia 1:10</li> <li>• Poniżej 100 jtk w 0,1 ml (przy postępowaniu wg wskazań)</li> <li>• 30 – minutowa stabilność</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™	0486C	
Candida albicans ATCC® 10231™	0443C	
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™	0484C	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™	0485C	
Preparaty ilościowe EZ - CFU™ One Step		
Aspergillus brasiliensis ATCC ATCC® 16404™	0392Z	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie żywności</li> <li>• Oznaczanie liczby bakterii</li> <li>• Nie wymaga rozcieńczenia</li> <li>• Poniżej 100 jtk w 0,1 ml</li> <li>• 8 – godzinna stabilność zawiesiny</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™	0486Z	
Candida albicans ATCC® 10231™	0443Z	
Escherichia coli ATCC® 8739™	0483Z	
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™	0484Z	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™	0485Z	



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
 t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

## Preparaty szczepów testowych do walidacji – c.d.

Preparaty KWIK-STIK™, LYFO DISC® I LAB-ELITE™ z nieoznaczoną liczbą jtk				
Szczep wzorcowy	Numer katalogowy			Opis
	KWIK STIK 2 SZT	KWIK STIK 6 SZT	LYFO - DISK 6 SZT	
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™*	0392P	0392K	0392L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparaty o nieoznaczonej liczbie jtk</li> <li>• Postać wymazówek (Kwik Stik, Lab-Elite) lub tabletek (Lyfo Disk)</li> <li>• 3. pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™*	0486P	0486K	0486L	
Candida albicans NCYC 1363	0379P	0379K	0379L	
Candida albicans ATCC® 10231™*	0443P	0443K	0443L	
Escherichia coli NCIMB 8545	0581P	0581K	0581L	
Escherichia coli ATCC® 8739™*	0483P	0483K	0483L	
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™*	0484P	0484K	0484L	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™*	0485P	0485K	0485L	
Preparaty LAB - ELITE™				
Szczep wzorcowy	Numer katalogowy			Opis
Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404™	0392-CRM			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Walidacja</li> <li>• QC badań</li> <li>• Testy wg Farmakopea</li> <li>• 100% wiarygodności</li> <li>• Certyfikat</li> <li>• 1. pasaż</li> </ul>
Bacillus subtilis subsp. spizizenii ATCC® 6633™	0486-CRM			
Candida albicans ATCC® 10231™	0443-CRM			
Escherichia coli ATCC® 8739™	0483-CRM			
Escherichia coli ATCC® 11229™	0681-CRM			
Pseudomonas aeruginosa ATCC® 9027™	0484-CRM			
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 6538™	0485-CRM			



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
 t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

## 6. Preparaty szczepów testowych do kontroli metod badania wody

Szczep wzorcowy	Nr katalogowy	Opis
EZ-Hydro Shot™ E.coli/Coliform Kit: Escherichia coli ATCC® 11775™ Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 31488™ Proteus mirabilis ATCC® 25933™	8176	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola jakości wody w oparciu o metodę filtracji membranowej i reakcje enzymatyczne</li> <li>Wykrywanie obecności i oznaczenie liczby bakterii</li> <li>Nie wymaga pre-inkubacji</li> <li>Preparat zapewnia uzyskanie 20 - 100 jtk w jednej tabletki (przy postępowaniu wg wskazań)</li> <li>9 fiolek – po 3 fiołki 3 różnych mikroorganizmów (każda fiołka zawiera 1 liofilizowaną tabletkę)</li> <li>Certyfikat potwierdzający liczbę jtk w tabletki</li> <li>30 – minutowa stabilność</li> <li>3. pasaż</li> </ul>
EZ-Hydro Shot™ Enterococci Kit: Enterococcus faecium ATCC® 35667™ Aerococcus viridans ATCC® 10400™ Serratia marcescens ATCC® 43862™	8177	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola jakości wody w oparciu o metodę filtracji membranowej i reakcje enzymatyczne</li> <li>Wykrywanie obecności i oznaczenie liczby bakterii</li> <li>Nie wymaga pre-inkubacji</li> <li>Preparat zapewnia uzyskanie 20 - 100 jtk w jednej tabletki (przy postępowaniu wg wskazań)</li> <li>6 fiolek – każda fiołka zawiera 1 liofilizowaną tabletkę indywidualnego mikroorganizmu</li> <li>certyfikat potwierdzający liczbę jtk w tabletki</li> <li>30 – minutowa stabilność</li> <li>3. pasaż</li> </ul>
Aerococcus viridans ATCC® 10400™	0263H	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola jakości wody w oparciu o metodę filtracji membranowej i reakcje enzymatyczne</li> <li>Wykrywanie obecności i oznaczenie liczby bakterii</li> <li>Nie wymaga pre-inkubacji</li> <li>Preparat zapewnia uzyskanie 20 - 100 jtk w jednej tabletki (przy postępowaniu wg wskazań)</li> <li>6 fiolek – każda fiołka zawiera 1 liofilizowaną tabletkę indywidualnego mikroorganizmu</li> <li>certyfikat potwierdzający liczbę jtk w tabletki</li> <li>30 – minutowa stabilność</li> <li>3. pasaż</li> </ul>
Enterococcus faecium ATCC® 35667™	0968H	
Escherichia coli ATCC® 11775™	0465H	
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 31488™	0261H	
Proteus mirabilis ATCC® 25933™	0690H	
Serratia marcescens ATCC® 43862™	0262H	



## 7. Szczepy testowe w przemyśle kosmetycznym – szybki przewodnik po produktach MICROBIOLOGICS®

Grupa produktów	Opakowanie	Wielkość	Liczba jtk	Przeznaczenie/charakterystyka
EZ-PECTM	Zestaw pakowany w tubus	2 fiołki po 10 tabletek, 10 fiołek z płynem uwadniającem. Certyfikat zestawu	Zakres od $1.0 \times 10^5$ do $1.0 \times 10^6$ w 1 ml badanego produktu (przy odpowiednim postępowaniu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie skuteczności związków przeciwbakteryjnych i konserwujących</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
EpowerTM	Fiołka z liofilizowanymi tabletkami w zamykanej, plastikowej torebce	10 tabletek Certyfikat zestawu	Zakres od $10^2$ do $10^8$ w 1 tabletkie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zastosowanie odpowiednie do zakresu jtk</li> <li>• Wykrywanie i ozn. liczby</li> <li>• Kalibracja wyposażenia</li> <li>• Walidacja metod</li> <li>• Sprawdzenie skuteczności biobójczej i antybakteryjnej</li> <li>• Biegłość wewnętrzna</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
EpowerTM Certified Reference Material	Fiołka z liofilizowanymi tabletkami w zamykanej, plastikowej torebce	10 tabletek Certyfikat zestawu	Zakres od $10^2$ do $10^8$ w 1 tabletkie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zastosowanie odpowiednie do zakresu jtk</li> <li>• Wykrywanie i ozn. liczby</li> <li>• Kalibracja wyposażenia</li> <li>• Walidacja metod, QC badań</li> <li>• Sprawdzenie skuteczności biobójczej i antybakteryjnej</li> <li>• Biegłość wewnętrzna</li> <li>• 1 pasaż, 100% wiarygodności</li> </ul>
EZ-CFU™	Zestaw pakowany w pudełko	2 fiołki po 10 tabletek, 10 fiołek z płynem uwadniającem. Certyfikat zestawu	Poniżej 100 w 0.1 ml (przy postępowaniu wg wskazań)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie żywności</li> <li>• Oznaczanie liczby bakterii</li> <li>• Wymaga rozcieńczenia 1:10</li> <li>• 30 – minutowa stabilność zawiesiny</li> <li>• &gt;90 oznaczeń z jednej fiołki</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
EZ-CFU™ One Step	Zestaw pakowany w pudełko	2 fiołki po 10 tabletek, 10 fiołek z płynem uwadniającem. Certyfikat zestawu	Poniżej 100 w 0.1 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie żywności</li> <li>• Oznaczanie liczby bakterii</li> <li>• Nie wymaga rozcieńczenia</li> <li>• 8- godzinna stabilność zawiesiny</li> <li>• 19 oznaczeń z jednej fiołki</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
EZ - ACCU Shot™	Zestaw pakowany w pudełko	5 fiołek po 1 tabletkie 5 fiołek z płynem uwadniającem Certyfikat zestawu	Poniżej 100 w 0,1ml (przy postępowaniu wg wskazań)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie żywności</li> <li>• Oznaczanie liczby bakterii</li> <li>• Nie wymaga rozcieńczenia ani preinkubacji</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
EZ - ACCU Shot™ Select	Zestaw pakowany w pudełko	6 fiołek po 1 tabletkie 6 fiołek z płynem uwadniającem Certyfikat zestawu	Poniżej 100 w 0,1ml (przy postępowaniu wg wskazań)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie żywności</li> <li>• Oznaczanie liczby bakterii</li> <li>• 5 różnych szczepów w jednym zestawie</li> <li>• Nie wymaga rozcieńczenia ani preinkubacji</li> <li>• 8 – godzinna stabilność zawiesiny</li> <li>• 10 oznaczeń z jednej fiołki</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
EZ-Hydro Shot™	Zestaw pakowany w pudełko	6 fiołek po 1 tabletkie Certyfikat zestawu	Zakres od 20 do 100 jtk w 1 tabletkie (przy odpowiednim postępowaniu) 4 pasaż	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrola jakości wody w oparciu o metodę filtracji membranowej i reakcje enzymatyczne</li> <li>• Wykrywanie obecności i oznaczenie liczby bakterii</li> <li>• Nie wymaga pre-inkubacji</li> <li>• 30 – minutowa stabilność</li> <li>• 1 oznaczenie z 1 fiołki</li> </ul>



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL

EZ-Hydro Shot™ KIT	Zestaw pakowany w pudełko	9 fiolek – po 3 fiołki 3 różnych mikroorganizmów (każda fiołka zawiera 1 liofilizowaną tabletkę) Certyfikat zestawu	Zakres od 20 do 100 jtk w 1 tabletkę (przy odpowiednim postępowaniu) 4 pasaż	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrola jakości wody w oparciu o metodę filtracji membranowej i reakcje enzymatyczne</li> <li>• Wykrywanie obecności i oznaczenie liczby bakterii</li> <li>• Nie wymaga pre-inkubacji</li> <li>• 30 – minutowa stabilność</li> <li>• 1 oznaczenie z 1 fiołki</li> </ul>
KWIK-STIK™ 2 Pack	Zestaw w foliowej saszetce, zawierający liofilizowaną tabletkę, płyn uwadniający i wymazówkę	2 zestawy KWIK-STIK™	Nie określona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodowla</li> <li>• Kontrola met. inst. do ID</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
KWIK-STIK™ 6 Pack	Zestaw w foliowej saszetce zawierający liofilizowaną tabletkę, płyn uwadniający i wymazówkę	6 zestawów KWIK-STIK™	Nie określona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodowla</li> <li>• Kontrola met. inst. do ID</li> <li>• 3 pasaż</li> </ul>
KWIK-STIK™ Plus	Zestaw w foliowej saszetce zawierający liofilizowaną tabletkę, płyn uwadniający i wymazówkę	5 zestawów KWIK-STIK™	Nie określona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodowla</li> <li>• Kontrola met. inst. do ID</li> <li>• Certyfikat</li> </ul>
Lab- Elite™ Certified Reference Material	Zestaw w foliowej saszetce zawierający liofilizowaną tabletkę, płyn uwadniający i wymazówkę. Opakowanie zbiorcze - tubus	1 zestaw KWIK-STIK™	Nie określona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Walidacja, QC badań, testy wg Farmakopea</li> <li>• Certyfikat</li> <li>• Jednokrotne użycie</li> <li>• 1 pasaż, 100% wiarygodności</li> </ul>
LYFO DISK®	Fiołka z liofilizowanymi tabletkami	6 tabletek	Nie określona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hodowla</li> <li>• Kontrola met. inst. do ID</li> <li>• Dostępne w zestawach – zob. QC Microorganism Sets</li> </ul>
Microbiology QC Slides	Pudełko z płytkami	10 płytek	Nie określona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie mikroskopowania</li> <li>• Zawiera dodatni i ujemny preparat oraz miejsce na barwienie preparatu</li> </ul>

Za pośrednictwem firmy Argenta istnieje możliwość zakupu szczepów testowych bezpośrednio z kolekcji Public Health England (pasaż „0”).

Lista dostępnych produktów znajduje się na stronie [www.phe-culturecollections.org.uk](http://www.phe-culturecollections.org.uk)



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL

## V. Produkty do kontroli czystości środowiska

### 1. Pożywki do kontroli czystości środowiska

Nazwa pożywki	Nr kat.	Wielkość opak.	Neutralizator
CASO (Tryptone Soya Agar) (płytko o średnicy 90mm)	PO5012A	10 płytek	Bez neutralizatora
Tryptone Soya Agar (płytko o średnicy 90mm, potrójnie pakowana, wskaźnik kontroli wilgotności, wskaźnik sterylizacji i VHP, sterylizowana radiacyjnie)	PO5500B	10 płytek	Bez neutralizatora
Tryptone Soya Agar (płytko o średnicy 90mm, potrójnie pakowana, wskaźnik kontroli wilgotności, wskaźnik sterylizacji i VHP, sterylizowana radiacyjnie)	PO5501B	10 płytek	lecytyna, histydyna, tiosiarczan sodu Tween 80
Tryptone Soya Agar + disinhibitor (płytko odciskowa o śr. 55mm)	PO5024C	10 płytek	lecytyna, histydyna, Tween 80
Tryptone Soya Agar + disinhibitor (TWI) (płytko odciskowa o śr. 55mm, potrójnie pakowana, sterylizowana radiacyjnie)	PO5171D	10 płytek	lecytyna, histydyna, tiosiarczan sodu Tween 80
TSA + neutralizatory (płytko odciskowa o śr. 55mm, potrójnie pakowana, wskaźnik kontroli wilgotności, wskaźnik sterylizacji i VHP, sterylizowana radiacyjnie)	PO5511D	10 płytek	lecytyna, histydyna, tiosiarczan sodu Tween 80
Tryptone Soya Agar + disinhibitor Plus	PO5172C	10 płytek	lecytyna, histydyna, tiosiarczan sodu Tween 80
Sabouraud Glucose + chloramphenicol (płytko odciskowa o śr. 55mm)	PO5094C	10 płytek	Bez neutralizatora
VRBG agar + neutralizator (płytko odciskowa o śr. 55mm, opakowanie typu „Blister Pack”)	15382	20 płytek	lecytyna, histydyna, tiosiarczan sodu Tween 80
VRBL Agar + neutralizator (płytko odciskowa o śr. 55mm, opakowanie typu „Blister Pack”)	15361	20 płytek	lecytyna, histydyna, tiosiarczan sodu Tween 80
Baird – Parker Agar + neutralizator (płytko odciskowa o śr. 55mm, opakowanie typu „Blister Pack”)	15331	20 płytek	lecytyna, histydyna, tiosiarczan sodu Tween 80
Mannitol Salt Agar (płytko odciskowa o śr. 55mm, opakowanie typu „Blister Pack”)	15328	20 płytek	Bez neutralizatora
Sabouraud CAF Agar + neutralizator (płytko odciskowa o śr. 55mm, opakowanie typu „Blister Pack”)	15365	20 płytek	lecytyna, histydyna, tiosiarczan sodu Tween 80



## 2. Aplikator płytek kontaktowych

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
Aplikator płytek kontaktowych TRIO.CPS	289	1 sztuka

## 3. Próbniki do badania czystości mikrobiologicznej powietrza

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
TRIO.BAS Mini, mikrobiologiczny próbnik powietrza (100 l/min), na płytce 90 mm*	153K	1 szt.
TRIO.BAS Mono, mikrobiologiczny próbnik powietrza (200 l/min) , na płytce 90 mm*	206K	1 szt.
TRIO.BAS Multistation, mikrobiologiczny próbnik powietrza z satelitą (200 l/min), na płytce 90 mm*	253K	1 szt.
TRIO.GAS + ASPI GAS, zestaw do gazów sprężonych, bez próbniaka, na płytce 90 mm*	653K	1 szt.
Sterylna polimerowa głowica DSHP do próbników powietrza TRIO.BAS, na szalki 90 mm, podwójnie pakowana	341	30 szt.
Protokoły IQ/OQ/PQ do próbników TRIO.BAS	-	1 szt.

W ofercie dostępne również inne wersje urządzeń oraz dodatkowe akcesoria



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL

## 4. Płytki odciskowo–zanurzeniowe CONTACT SLIDE

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
Contact Slide 1 Elastyczna płytka typu dip slide do badania ogólnej liczby bakterii i Enterobacteriaceae	525262	20 płytek
Contact Slide 2 Elastyczna płytka typu dip slide do badania ogólnej liczby bakterii, drożdży i pleśni	525272	20 płytek
Contact Slide 3 Elastyczna płytka typu dip slide do badania ogólnej liczby bakterii i gronkowców	525302	20 płytek
Contact Slide 5 Elastyczna płytka typu dip slide do badania ogólnej liczby Enterobacteriaceae i Enterococcus.	53531	20 płytek
Contact Slide 8 Elastyczna płytka typu dip slide do badania ogólnej liczby bakterii i grupy coli	525622	20 płytek

## 5. System EnSure™ do badań luminometrycznych

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
Luminometr EnSURE™	ENSURE	1 sztuka
Luminometr EnSURE™ Touch	ETOUCH	1 sztuka
Pióra Ultrasnap™	US2020	100 sztuk
Pióra AQUASNPAP™	AQ100X	100 sztuk
Pióra AQUASNPAP™ Free (wolne ATP)	AQ100F	100 sztuk
Pióra SuperSnap™ (10x wyższa czułość)	SUS3000	100 sztuk
Zestaw do kontroli dodatniej	PCK25	25 fiolek
Zestaw kalibracyjny CalCheck	CAL	1 sztuka



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL



## VI. Sprzęt laboratoryjny wraz z materiałami zużywalnymi

Oferujemy Państwu szerokiej gamy plastikowe materiały zużywalne. Jesteśmy także autoryzowanym dystrybutorem sprzętu laboratoryjnego firmy Interscience® wraz z serwisem urządzeń. Pełna oferta dostępna u Państwa Przedstawiciela Regionalnego.

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
<b>BagMixer® - stomachery do homogenizacji prób</b>		
BagMixer® 400 W – stomacher do homogenizacji prób w workach o pojemności 400 ml Dostępne również inne wersje urządzeń	022-230	1 sztuka
<b>BagFilter® - sterylne workiczki z filtrem bocznym</b>		
BagFilter®400P – workiczki z filtrem bocznym do pipetowania, objętość 400 ml, wym. 190x300 mm, filtr z włókniny, wielkość porów <250 mikronów	111-425	500 sztuk (20x25)
BagFilter® 400S – workiczki z filtrem bocznym do przelewania, objętość 400 ml, wym. 190x300 mm, filtr z włókniny, wielkość porów <250mikronów	112-425	500 sztuk (20x25)
BagFilter®3500P – workiczki z filtrem bocznym do pipetowania, objętość 3500 ml, 380x5100 mm, filtr z włókniny, wielkość porów <250 mikronów	113-510	100 sztuk (10x10)
<b>BagPage® - sterylne workiczki z pełnym filtrem</b>		
BagPage®400 – workiczki z pełnym filtrem, objętość 400 ml, wym. 190x300 mm, filtr z mikroperforacją, wielkość porów <280mikronów	122-025	500 sztuk (20x25)
BagPage®Plus 400R – workiczki z pełnym filtrem, objętość 400 ml, wym. 190x300 mm, filtr z włókniny, wielkość porów <250 mikronów,	161-025	500 sztuk (20x25)
BagPage®Plus 400XR – workiczki z pełnym filtrem objętość 400 ml, wym. 190x300 mm, filtr z mikroperforacją, wielkość porów <280mikronów	122-425	400 sztuk (16x25)
BagPage®Plus 3500 – workiczki z pełnym filtrem, objętość 3500 ml, 380x510 mm, filtr z mikroperforacją, wielkość porów <280mikronów	123-010	100 sztuk (10x10)



Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
<b>BagLight® - sterylne woreczki bez filtra</b>		
BagLight®400 PolySilk® – woreczki bez filtra, objętość 400 ml, 175x300 mm	132-025	1000 sztuk (40x25)
BagLight®400 Multilayer® – woreczki bez filtra, objętość 400 ml, 190x300 mm, podwyższona wytrzymałość	132-225	500 sztuk (20x25)
BagLight®400 PolySilk®HD – woreczki bez filtra, matowe, objętość 400 ml, 175x300 mm	132-325	1000 sztuk (40x25)
BagLight®400 Multilayer®U – woreczki bez filtra, objętość 400 ml, 190x300 mm, z zaokrąglonym dnem	132-125	500 sztuk (20x25)
BagLight®3500 PolySilk® – woreczki bez filtra, objętość 3500 ml, 380x510 mm	133-025	500 sztuk (20x25)
<b>RollBag® - sterylne woreczki z zamknięciem typu Roll-up</b>		
RollBag®1300 - objętość 1300 ml, 175x290 mm	145-040	500 sztuk
<b>BagPipet® Pipeta automatyczna</b>		
BagPipet® - autoklawowalna pipeta automatyczna, nastaw na 0.1 lub 0.9 lub 1 ml	251-091	1 sztuka
<b>BagTips® Końcówki do pipety</b>		
BagTips® Regular - Końcówki do pipety automatycznej BagPipet® lub innej, długość 190 mm	252-019	1000 sztuk (40x25)
BagTips® Jumbo - Końcówki do pipety automatycznej BagPipet® lub innej, długość 240 mm	252-024	1000 sztuk (40x25)
<b>BagOpen® Stojak na woreczek z próbką</b>		
BagOpen® Stojak na woreczek 400 ml	211-040	1 sztuka
BagOpen® Stojak na woreczek 3500 ml	211-350	1 sztuka
<b>BagClip® Klipsy do zamykania woreczków</b>		
BagClip® Klipsy do woreczków 400 ml	231-040	50 sztuk
BagClip® Klipsy do woreczków 3500 ml	231-350	50 sztuk
<b>Liczniki kolonii Scan®</b>		
Manualny licznik kolonii Scan 100	435-000	1 sztuka
Elastyczne ramię + lupa 2x do licznika kolonii Scan 100	435-001	1 sztuka
Automatyczny licznik kolonii Scan 300	436-300	1 sztuka
Automatyczny licznik kolonii Scan 500	436-000	1 sztuka
Automatyczny licznik kolonii Scan 1200	437-000	1 sztuka
Automatyczny licznik kolonii Scan 4000	438-000	1 sztuka



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
 t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl

ARGENTA.COM.PL

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
<b>BagRack® Statyw na woreczki z próbkami</b>		
BagRack® Statyw na woreczki 400 ml (pojemność 10 worków), autoklawowalny, wykonany ze stali nierdzewnej, wymiary 35,5x20,5x22 cm	221-040	1 sztuka
BagRack® Statyw na woreczki 3500 ml (pojemność 2 worki), autoklawowalny, wykonany ze stali nierdzewnej, wymiary 43x35x37,5 cm	221-352	1 sztuka
BagRack® Statyw na woreczki 3500 ml (pojemność 4 worki), autoklawowalny, wykonany ze stali nierdzewnej, wymiary 43x35x37,5 cm	221-350	1 sztuka
Drip tray for BagRack® Tacka do stojaka na woreczki 400 ml	221-042	1 sztuka
<b>PetriPile® Statyw na płytki Petriego</b>		
PetriPile® Statyw ze stali nierdzewnej, autoklawowalny na płytce 55 mm (36 sztuk)	241-055	1 sztuka
PetriPile® Statyw ze stali nierdzewnej, autoklawowalny na płytce 90 mm (36 sztuk)	241-090	1 sztuka
<b>Anabac® Kulki zapachowe do autoklawu</b>		
Anabac®Clasic – o zapachu eukaliptusowym	320-100	100 sztuk
Anabac®Poma – o zapachu jabłkowym	320-200	100 sztuk
Anabac®Citrus– o zapachu cytrynowym	320-300	100 sztuk
Anabac®Floral – o zapachu kwiatowym	320-400	100 sztuk
Anabac®Peach – o zapachu brzoskwiniowym	320-500	100 sztuk



## VII. Substancje neutralizujące

---

Odczynniki chemiczne na zamówienie. Produkty nie są jałowe.

Nazwa produktu	Nr kat.	Wielkość opak.
Lecytyna sojowa	80007	4 x 50 ml
Tween 80	80031	2 x 50 ml



A R G E N T A



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. Sp.k. ul. Polska 114, 60-401 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 e. [info@argenta.com.pl](mailto:info@argenta.com.pl) w. [www.argenta.com.pl](http://www.argenta.com.pl)