



**Produkty do badań
mikrobiologicznych żywności**


























Argenta jest polskim dystrybutorem pożywek, odczynników i testów do badań mikrobiologicznych próbek z obszaru produkcji żywności takich producentów, jak Thermo Scientific, Becton Dickinson, Liofilchem, Indicia czy Biolab. Dobierając produkty do swojej dystrybucji zwracamy ogromną uwagę na ich jakość, dostępność i spełnianie szczegółowych wymagań międzynarodowych norm odnośnie składu, właściwości i kontroli jakości. Mając tak szerokie portfolio mamy pewność, że ostatecznie dobrany do konkretnej metodyki produkt będzie najwyższej jakości.

Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna (ISO) opublikowała ponad 19 000 międzynarodowych standardów, które obejmują wiele różnych aspektów testowania żywności.

Większość firm wybiera testowanie żywności dla ludzi, pasz dla zwierząt i próbek środowiskowych zgodnie z metodami ISO. Chroniąc zdrowie publiczne poprzez kontrolę poziomu organizmów chorobotwórczych, stosując metody zgodne ze standardami ustalonymi przez jednostki akredytujące i organy regulacyjne, firmy są w stanie sprostać rosnącym wymaganiom swoich klientów i utrzymać swoją reputację w zakresie dostaw produktów, które są bezpieczne dla konsumentów.

W niniejszym przewodniku zebraliśmy produkty z katalogów naszych dostawców, które są zgodne z recepturami opisanymi w najczęściej stosowanych standardach ISO dotyczących żywności dla ludzi, pasz dla zwierząt i próbek środowiskowych. Wiele pożywek jest dostępnych zarówno w formie sypkiej do samodzielnego przygotowania, jak i w formie gotowych podłoży na płytkach, w probówkach lub w butelkach.

SPIS TREŚCI

| | | | | | |
|--|--|----|---|---|----|
|  | Przygotowanie zawiesin wg PN-EN ISO 6887:2017 | 3 |  | Oznaczanie liczby E. coli techniką NPL wg PN-ISO 7251:2006 | 24 |
|  | Wykrywanie Salmonella sp. wg PN-EN ISO 6579-1:2017 | 4 |  | Oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich wg PN-EN ISO 6888-1:2001 | 25 |
|  | Wykrywanie Listeria sp. wg PN-EN ISO 11290-1:2017 | 7 |  | Oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich wg PN-EN ISO 6888-2:2002 | 26 |
|  | Oznaczanie liczby Listeria sp. wg PN-EN ISO 11290-2:2017 | 9 |  | Wykrywanie i oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich techniką NPLwg PN-EN ISO 6888-3:2004 | 27 |
|  | Wykrywanie Campylobacter spp. wg PN-EN ISO 10272-1:2017 | 12 |  | Oznaczenia liczby mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej wg PN-ISO 15214:2002 | 28 |
|  | Oznaczanie liczby Campylobacter spp. wg PN-EN ISO 10272-2:2017 | 14 |  | Oznaczanie liczby bakterii redukujących siarczany(IV) rosnących w warunkach beztlenowych PN-ISO 15213:2005 | 29 |
|  | Oznaczanie liczby drobnoustrojów wg PN-EN ISO 4833-1:2013 | 16 |  | Oznaczanie liczby Clostridium perfringens wg PN-EN ISO 7937:2005 | 30 |
|  | Wykrywanie Enterobacteriaceae wg PN-EN ISO 21528-1:2017 | 17 |  | Oznaczenia liczby B. cereus wg PN-EN ISO 7932:2005 | 31 |
|  | Oznaczenia liczby Enterobacteriaceae wg PN-EN ISO 21528-2:2017 | 18 |  | Oznaczanie liczby drożdży i pleśni wg PN-ISO 21527-1:2009 | 32 |
|  | Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli wg PN-ISO 4832:2007 | 19 |  | Oznaczanie liczby drożdży i pleśni wg PN-ISO 21527-2:2009 | 33 |
|  | Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli techniką NPL wg PN-ISO 4831:2007 | 20 |  | Oznaczanie liczby przypuszczalnych Pseudomonas sp. wg PN-EN ISO 13720:2010 | 34 |
|  | Oznaczanie liczby beta-glukuronidazo-dodatnich E. coli wg PN-ISO 16649-2:2004 | 21 |  | Wykrywanie Cronobacter spp. wg PN-EN ISO 22964:2017 | 36 |
|  | Wykrywanie Escherichia coli 0157 wg PN-EN ISO 16654:2002 | 22 | | | |

PN-EN ISO 6887:2017 (wszystkie części)

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego. Przygotowanie próbek do badań, zawiesiny wyjściowej i rozcieńczeń dziesięciokrotnych do badań mikrobiologicznych

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------|
| Przygotowanie zawiesiny i rozcieńczeń | | | | |
| Płyn do rozcieńczeń | Pożywka w proszku | Maximum Recovery Diluent (MRD) | CM0733B | 500 g |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Maximum Recovery Diluent (MRD) | DB0733M | 10 x 20l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Maximum Recovery Diluent (MRD) | DB0733W | 10 x 20l |
| | Butelki szklane 100 ml typu Sirop | Maximum Recovery Diluent (MRD) | BO0348M | 10 x 100 ml |
| | Butelki szklane 500 ml typu Sirop | Maximum Recovery Diluent (MRD) | BO0348V | 10 x 500 ml |
| | Butelki szklane 90 ml typu Sirop | Maximum Recovery Diluent (MRD) | BO0348Z | 10 x 90 ml |
| | Probówki szklane | Maximum Recovery Diluent (MRD) | BO0348Z | 50 x 9ml |
| Zbuforowana woda peptonowa | Pożywka w proszku | Buffered Peptone Water | CM1049B | 500 g |
| | Butelki szklane 300 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO1067S | 10 x 225 ml |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO0201Z | 10 x 90 ml |
| | Gotowa pożywka w workach po 5l | Buffered Peptone Water | 120214 | 2 x 5l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Buffered Peptone Water | DB1049W | 10 x 20l |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Buffered Peptone Water | DB1049M | 10 x 20l |
| | Filtr do worka | Dry-Bags Filters | DB0200A | 1 szt. |

PN-EN ISO 6579-1:2017

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania, oznaczania liczby i serotypowania Salmonella.

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------|
| Namnażanie wstępne | | | | |
| Zbuforowana woda peptonowa | Pożywka w proszku | Buffered Peptone Water | CM1049B | 500 g |
| | Butelki szklane 300 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO1067S | 10 x 225 ml |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO0201Z | 10 x 90 ml |
| | Gotowa pożywka w workach po 5l | Buffered Peptone Water | 120214 | 2 x 5 l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Buffered Peptone Water | DB1049W | 10 x 20 l |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Buffered Peptone Water | DB1049M | 10 x 20 l |
| | Filtr do worka | Dry-Bags Filters | DB0200A | 1 szt. |
| Namnażanie w pożywkach selektywnych | | | | |
| RVS | Pożywka w proszku | Rappaport-Vassiliadis Soya (RVS) Peptone Broth | CM0866B | 500 g |
| | Probówki szklane | Rappaport-Vassiliadis Soya (RVS) Peptone Broth | TV5036E | 50 x 10 ml |
| MSRV | Pożywka w proszku (baza) | MSRV (ISO) Medium Base | CM1112B | 500 g |
| | Suplement | MSRV Selective Supplement | SR0161E | 10 fiolek |
| MKTn | Pożywka w proszku (baza) | Muller-Kauffmann Tetrathionate Novobiocin Broth (MKTn) | CM1048B | 500 g |
| | Suplement | Novobiocin Supplement | SR0181E | 10 fiolek |
| | Suplement - odczynnik | Potasu jodek | CR-17431609.0050 | 50 g |
| | Suplement - odczynnik | Jod sublimowany, krystaliczny | CR-14912407.0050 | 50 g |
| | Suplement - roztwór | Jodyna, jod w potasu jodku, roztwór 10 ml | CR-524912400.0010 | 10 ml |
| | Butelki plastikowe 125 ml PET | MKTn Broth + Novobiocin | BO1224K | 10 x 50 ml |
| | Probówki szklane | MKTn | TV5065E | 50 x 10 ml |

PN-EN ISO 6579-1:2017

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania, oznaczania liczby i serotypowania Salmonella.

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|---------------|---------------------|
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| XLD | Pożywka w proszku | XLD Medium | CM0469B | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | XLD Medium | PO5057 | 10 szt. |
| XLD/BSA | Płytki dzielone 90 mm | XLD-Agar/Brilliance Salmonella Agar | PO5248E | 10 szt. |
| BSA™ | Pożywka w proszku (baza) | Brilliance Salmonella Agar Base | CM1092B | 500 g |
| | Suplement | Salmonella Selective Supplement | SR0194E | 10 fiolek |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Brilliance Salmonella Agar | PO5098A | 10 szt. |
| BGA | Pożywka w proszku | Brilliant Green Agar (Modified) | CM0329B | 500 g |
| | Płytki Petriego 90 mm | Brilliant Green Agar (Modified) | PO5033A | 10 szt. |
| Hektoen Agar | Pożywka w proszku | Hektoen Enteric Agar | CM0419B | 500 g |
| | Butelki szklane typu Sirop | Hektoen Agar | 412230 | 6 x 200 ml |
| | Płytki Petriego 90 mm | Hektoen Enteric Agar | PO5100A | 10 szt. |
| DCLS Agar | Pożywka w proszku | DCLS Agar (Desoxycholate Lactose Sucrose) | CM0393B | 500 g |
| DCA | Pożywka w proszku | Desoxycholate Citrate Agar | CM0035B | 500 g |
| DCA (Hynes Modification) | Pożywka w proszku | Desoxycholate Citrate Agar - Hynes Modification | CM0227B | 500 g |
| | Płytki Petriego 90 mm | Desoxycholate Citrate Agar - Hynes Modification | PO5016A | 10 szt. |
| MLCB Agar | Pożywka w proszku | MLCB Agar | CM0783B | 500 g |
| | Płytki Petriego 90 mm | MLCB Agar | PO5029A | 10 szt. |
| Salmonella Schigella Agar | Pożywka w proszku | SS Agar | CM0099B | 500 g |
| | Butelki szklane typu Sirop | SS Agar | PO5022A | 10 szt. |
| | Butelki szklane typu Sirop | Salmonella-Shigella Agar | 412300 | 6 x 200 ml |
| Salmonella Shigella Agar/XLD Agar | Płytki Petriego 90 mm dzielone | SS Agar / XLD Medium | PO5210E | 10 szt. |
| XLT4-Agar | Pożywka w proszku (baza) | XLT-4 Agar Base | CM1061B | 500 g |
| | Suplement | XLT-4 Selective Supplement | SR0237C | 100 ml |
| | Płytki Petriego 90 mm | XLT-4 Medium | PO5116A | 10 szt. |

PN-EN ISO 6579-1:2017

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania, oznaczania liczby i serotypowania Salmonella.

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--------------------------------|--------------------------------|--|---------------|---------------------|
| Potwierdzenia | | | | |
| Agar odżywczy | Pożywka w proszku | Lab Lemco Agar | CM0017B | 500 g |
| Agar trójcukrowy | Pożywka w proszku | Triple Sugar Iron Agar | CM0277B | 500 g |
| | Probówki szklane | Triple Sugar Iron Agar | TV5074D | 50 x 9 ml |
| Agar z mocznikiem | Pożywka w proszku | Urea Agar base + Urea (mocznik) | URD20500-M | 380 g + 120 g |
| | Probówki szklane (skos) | Urea Agar (slope) | B00337B | 24 x 3 ml |
| Pożywka z lizyną | Tabletki | Lysine Decarboxylase Broth Tablets (Taylor modification) | CM0308S | 100 tabl. |
| | Probówki szklane | Lysine Decarboxylase Broth (Taylor) | TV5028N | 50 x 6 ml |
| Potwierdzenia dodatkowe | | | | |
| ONPG | Paski diagnostyczne | ONP - paski diagnostyczne | 2005 | 1x 50 szt. |
| Próba indolowa | | | | |
| Bulion tryptofanowy | Pożywka w proszku | Tryptophan Broth | TRB20500 | 500 g |
| Odczynnik Kovacs'a | Odczynnik gotowy | Odczynnik Kovacs'a | 80271 | 4x25 ml |
| | Odczynnik gotowy | IND-odczynnik | 3002 | 18ml |
| | Odczynnik gotowy w zakraplaczu | BactiDrop Indole, Kovacs | R21522 | 50 x 0,75 ml |
| Test biochemiczny | Panele biochemiczne | RapID One Panel | R8311006 | 20 paneli |
| | Fiolka | Spot Indole | R8309002 | 15 ml |
| | Probówki szklane | Inoculation fluid | R8325106 | 20 fiolek (2 ml) |

PN-EN ISO 11290-1:2017-07

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby *Listeria monocytogenes* i innych *Listeria* spp.:

Część 1: Metoda wykrywania

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---|-----------------------------------|--|---------------|----------------------|
| Namnażanie wstępne / regeneracja | | | | |
| Bulion 1/2 Frasera | Pożywka w proszku (baza) | Fraser Broth Base | CM0895B | 500 g |
| | Suplement | Half Fraser Supplement | SR0166E | 10 fiolek (1/225 ml) |
| | Butelki szklane 250 ml typu Sirop | Half Fraser Broth | 0120285I | 6 x 225 ml |
| | Worki 5 l | Half Fraser Broth | 0120320I | 2 x 5 l |
| | Worki 3 l | Half Fraser Broth | 120212 | 4 x 3 l |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Half Fraser Broth | DB0895L | 5 x 20l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Half Fraser Broth | DB0895V | 5 x 20l |
| Namnażanie selektywne | | | | |
| Fraser Broth | Pożywka w proszku (baza) | Fraser Broth Base | CM0895B | 500 g |
| | Suplement | Fraser Supplement | SR0156E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Probówki szklane | Fraser Broth | TV5020E | 50 x 10 ml |
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| ALOA (Chromogenic Listeria) | Pożywka w proszku (baza) | Chromogenic Listeria Agar Base | CM1084B | 500 g |
| | Suplement wybiórczy | OCLA (ISO) Selective Supplement | SR 0226E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Suplement różnicujący | OCLA (ISO) Differential Supplement (L- α -phosphatidylinositol solution) | SR 0244E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Chromogenic Listeria Agar (ISO) | PO5183A | 10 szt. |
| Palcam Agar | Pożywka sypka (baza) | PALCAM Agar Base | CM0877B | 10 szt. |
| | Suplement | PALCAM Selective Supplement | SR0150E | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | PALCAM Agar | PO5104A | 10 fiolek (1/500 ml) |

PN-EN ISO 11290-1:2017-07

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby *Listeria monocytogenes* i innych *Listeria* spp.:

Część 1: Metoda wykrywania

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|--|---|---------------|---------------------|
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| Oxford Agar | Pożywka sypka (baza) | Listeria Selective Agar Base (Oxford) | CM0856B | 500 g |
| | Suplement | Listeria Selective Supplement (Oxford) | SR0140E | 10 fiolet |
| | Suplement (alternatywa) | Modified Listeria Selective Supplement (Oxford) | SR0206E | 10 fiolet |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Listeria Selective Agar (Oxford) | PO5026A | 10 szt. |
| Potwierdzenia obligatoryjne | | | | |
| Agar tryptonowo – sojowy z ekstraktem drożdżowym (TSYEA) | Pożywka w proszku | Tryptone Soya Yeast Extract Agar (TSYEA) | TYA20500 | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Tryptone Soya Agar with Yeast Extract (TSYE) | PO5050A | 10 szt. |
| Agar z krwią | Pożywka w proszku (baza) | Blood Agar Base No. 2 | CM0271B | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Columbia Agar with Sheep Blood PLUS | PB5039A | 10 szt. |
| Odczynnik do katalazy | Butelka | Odczynnik do wykrywania katalazy | 80057 | 5 ml |
| Odczynniki do barwienia Grama | Butelki - zestaw 4 barwników | Zestaw do barwienia Gram-Hücker (z safraniną) | 361520-0000 | 4 x 240 ml |
| | Butelki - zestaw 4 barwników | Zestaw do barwienia Gram-Nicolle (z fuksyną) | 364320-0000 | 4 x 240 ml |
| | Szybki test do różnicowania drobnoustrojów gram-ujemnych od gram-dodatnich | Gram test Kits | 88031 | 30 szt. |
| Potwierdzenia dodatkowe | | | | |
| Zdolność ruchu | Pożywka sypka | Położe do badania zdolności ruchu | MOL20500 | 500 g |
| Pożywka VP | Pożywka sypka | MRVP Medium | CM0043B | 500 g |
| Odczynnik VP | Butelka | VP-odczynnik | 3004 | 20 ml |

PN-EN ISO 11290-1:2017-07

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby *Listeria monocytogenes* i innych *Listeria* spp.:

Część 1: Metoda wykrywania

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|-----------------------|--|-----------------|---------------------|
| Komercyjne testy potwierdzające | | | | |
| Test biochemiczny | Panel biochemiczny | Microbact 12L | MB1128A | 20 testów |
| | Odczynnik do hemolizy | Microbact Haemolysin Reagent for MB 1128A | MB1249A | 5 ml |
| Szczepy do potwierżeń | | | | |
| Test CAMP | Wymazówki KWIK-STIK™ | <i>L. innocua</i> ATCC® 33090 | 0814P lub 0814K | 2 lub 6 wymazówek |
| | Wymazówki KWIK-STIK™ | <i>L. ivanovii</i> ATCC® 19119 | 0815P lub 0815K | 2 lub 6 wymazówek |
| | Wymazówki KWIK-STIK™ | <i>Rhodococcus equi</i> ATCC® 6939™ | 0697P lub 0697K | 2 lub 6 wymazówek |
| | Wymazówki KWIK-STIK™ | <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> ATCC® 33862™ | 0352P lub 0352k | 2 lub 6 wymazówek |

PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby *Listeria monocytogenes* i innych *Listeria* spp.:

Część 1: Metoda oznaczania liczby

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---|-----------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| Namnażanie wstępne / regeneracja | | | | |
| Bulion 1/2 Frasera | Pożywka w proszku (baza) | Fraser Broth Base | CM0895B | 500 g |
| | Suplement | Half Fraser Supplement | SR0166E | 10 fiolek (1/225 ml) |
| | Butelki szklane 250 ml typu Sirop | Half Fraser Broth | 0120285I | 6 x 225 ml |
| | Worki 5 l | Half Fraser Broth | 0120320I | 2 x 5 l |
| | Worki 3 l | Half Fraser Broth | 120212 | 4 x 3 l |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Half Fraser Broth | DB0895L | 5 x 20l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Half Fraser Broth | DB0895V | 5 x 20l |
| Zbuforowana woda peptonowa | Pożywka w proszku | Buffered Peptone Water | CM1049B | 500 g |
| | Butelki szklane 300 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO1067S | 10 x 225 ml |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO0201Z | 10 x 90 ml |
| | Gotowa pożywka w workach po 5l | Buffered Peptone Water | 120214 | 2 x 5l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Buffered Peptone Water | DB1049W | 10 x 20l |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Buffered Peptone Water | DB1049M | 10 x 20l |
| | Filtr do worka | Dry-Bags Filters | DB0200A | 1 szt. |
| Namnażanie selektywne | | | | |
| Fraser Broth | Pożywka w proszku (baza) | Fraser Broth Base | CM0895B | 500 g |
| | Suplement | Fraser Supplement | SR0156E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Probówki szklane | Fraser Broth | TV5020E | 50 x 10 ml |

PN-EN ISO 11290-2:2017-07

 Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby *Listeria monocytogenes* i innych *Listeria* spp.:

Część 2: Metoda oznaczania liczby

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|--------------------------|---|---------------|----------------------|
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| Bulion 1/2 Frasera | Pożywka w proszku (baza) | Chromogenic Listeria Agar Base | CM1084B | 500 g |
| | Suplement wybiórczy | OCLA (ISO) Selective Supplement | SR 0226E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Suplement różnicujący | OCLA (ISO) Differential Supplement (L- α -phosphatidylinositol solution) | SR 0244E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Chromogenic Listeria Agar (ISO) | PO5183A | 10 szt. |
| Palcam Agar | Pożywka w proszku (baza) | PALCAM Agar Base | CM 0877B | 500 g |
| | Suplement | PALCAM Selective Supplement | SR 0150E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Płytki Petriego, 90 mm | PALCAM Agar | PO5104A | 10 szt. |
| Oxford Agar (Listeria Agar) | Pożywka w proszku (baza) | Listeria Selective Agar Base (Oxford) | CM 0856B | 500 g |
| | Suplement | Listeria Selective Supplement (Oxford) | SR0140E | 10 fiolek |
| | Suplement (alternatywa) | Modified Listeria Selective Supplement (Oxford) | SR0206E | 10 fiolek |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Listeria Selective Agar (Oxford) | PO5026A | 10 szt. |
| Potwierdzenia obligatoryjne | | | | |
| Agar tryptonowo – sojowy z ekstraktem drożdżowym | Pożywka w proszku | Tryptone Soya Yeast Extract Agar (TSYEA) | TYA20500 | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Tryptone Soya Agar with Yeast Extract (TSYE) | PO5050A | 10 szt. |
| Agar z krwią | Pożywka w proszku (baza) | Blood Agar Base No. 2 | CM0271B | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Columbia Agar with Sheep Blood PLUS | PB5039A | 10 szt. |
| Odczynnik do katalazy | Butelka | Odczynnik do wykrywania katalazy | 80057 | 5 ml |

PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby *Listeria monocytogenes* i innych *Listeria* spp.:

Część 2: Metoda oznaczania liczby

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|--|--|-----------------|---------------------|
| Potwierdzenia obligatoryjne | | | | |
| Odczynniki do barwienia Grama | Butelki | Gram Stain Set, zestaw 4 barwników | R40080 | 4 x 250 ml |
| | Szybki test do różnicowania drobnoustrojów gram-ujemnych od gram-dodatnich | Gram test Kits | 88031 | 30 szt. |
| Potwierdzenia dodatkowe | | | | |
| Zdolność ruchu | Pożywka sucha | | MOL20500 | 500 g |
| Pożywka VP | Pożywka sypka | MRVP Medium | CM0043B | 500 g |
| Odczynnik VP | VP-odczynnik | | 3004 | 20 ml |
| Komercyjne testy potwierdzające | | | | |
| Test biochemiczny | Panel biochemiczny | Microbact 12L | MB1128A | 20 testów |
| | Odczynnik do hemolizy | Microbact Haemolysin Reagent for MB 1128A | MB1249A | 5 ml |
| Szczepy do potwierżeń | | | | |
| Test CAMP | Wymazówki KWIK-STIK™ | <i>L. innocua</i> ATCC® 33090 | 0814P lub 0814K | 2 lub 6 wymazówek |
| | Wymazówki KWIK-STIK™ | <i>L. ivanovii</i> ATCC® 19119 | 0815P lub 0815K | 2 lub 6 wymazówek |
| | Wymazówki KWIK-STIK™ | <i>Rhodococcus equi</i> ATCC® 6939™ | 0697P lub 0697K | 2 lub 6 wymazówek |
| | Wymazówki KWIK-STIK™ | <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> ATCC® 33862™ | 0352P lub 0352k | 2 lub 6 wymazówek |

PN-EN ISO 10272-1:2017-08

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania obecności i oznaczania liczby *Campylobacter* spp.:

Część 1: Metoda wykrywania

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--------------------------------------|--------------------------|---|---------------|----------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Bulion Namnażający Bolton | Pożywka w proszku - baza | Bolton Broth Base | CM0983B | 500 g |
| | Suplement - butelka | Laked Horse Blood | SR0048C | 100 ml |
| | Suplement - fiolki | Modified Bolton Broth Selective Supplement | SR0208E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| Bulion Namnażający Preston | Pożywka w proszku - baza | Nutrient Broth No.2 | CM0067B | 500 g |
| | Suplement - butelka | Laked Horse Blood | SR0048C | 100 ml |
| | Suplement - fiolki | Modified Preston Campylobacter Selective Supplement | SR0204E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| CCDA Medium – obligatoryjna | Pożywka w proszku - baza | Blood Free Campylobacter Selective Agar Base | CM0739B | 500 g |
| | Suplement - fiolki | CCDA Selective Supplement | SR0155E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Płytki Petriego, 90 mm | CCDA Selective Medium | PO0119A | 10 szt. |
| Karmali Selective Medium – do wyboru | Pożywka w proszku - baza | Campylobacter Agar Base (Karmali) | CM0935B | 500 g |
| | Suplement - fiolki | Campylobacter Selective Supplement (Karmali) | SR0167E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| Skirrow Selective Medium – do wyboru | Pożywka w proszku - baza | Blood Agar Base No. 2 | CM0271B | 500 g |
| | Suplement - butelka | Laked Horse Blood | SR0048C | 100 ml |
| | Suplement - fiolki | Campylobacter Selective Supplement (Skirrow) | SR0069E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Campylobacter Selective Agar (Skirrow) | PB0118A | 10 szt. |
| Butzler Selective Medium – do wyboru | Pożywka w proszku - baza | Columbia Blood Agar Base | CM0331B | 500 g |
| | Suplement - butelka | Laked Horse Blood | SR0048C | 100 ml |
| | Suplement - fiolki | Suplement - fiolki | SR0069E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| | Pożywka w proszku - baza | Campylobacter Agar Base | CM0689B | 500 g |
| | Suplement - butelka | Laked Horse Blood | SR0048C | 100 ml |
| | Suplement - fiolki | Modified Preston Campylobacter Selective Supplement | SR0204E | 10 fiolek |

PN-EN ISO 10272-1:2017-08

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania obecności i oznaczania liczby *Campylobacter* spp.:

Część 1: Metoda wykrywania

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---|--|---|---------------|---------------------|
| Badania potwierdzające | | | | |
| Agar z krwią | Pożywka w proszku - baza | Columbia Blood Agar Base | CM0331B | 500 g |
| | Suplement - butelka | Sheep Blood Defibrinated | SR0051B | 100 ml |
| | Columbia Blood Agar, gotowa pożywka na płytkach Petriego | Columbia Agar with Sheep Blood PLUS | PB5039A | 10 szt. |
| Test na oksydazę | Paski diagnostyczne | OXI - paski diagnostyczne (test do wykrywania oksydazy) | 2001 | 50 szt. |
| Hydroliza hipuranu | Paski diagnostyczne | HIP – paski diagnostyczne (test hipuranowy) | 2006 | 50 pasków |
| | Butelka | Odczynnik HIP | 3006 | 20 ml |
| Odczynnik do katalazy | Butelka | Odczynnik do wykrywania katalazy | 80057 | 5 ml |
| Hydroliza octanu indoksylowego | Paski diagnostyczne | INDOXYL – paski diagnostyczne (test na esterażę octanową) | 2007 | 50 pasków |
| Zestawy do hodowli mikroaerofilnej | | | | |
| Pojemniki do hodowli mikroaerofilnej | Pojemnik na duże płytki | Mitsubishi™ AnaeroPack™ 7.0L Rectangular Jar | 23-246-387 | 1 szt. |
| | Słój na płytce 90 mm | Oxoid™ AnaeroJar™ 2.5L | AG0025A | 1 szt. |
| Saszetki do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnej | Saszetki na 2,5 l | Oxoid™ CampyGen™ 2.5L Sachet | CN0025A | 10 szt. |
| | Saszetki na 3,5 l | Oxoid™ CampyGen™ 3.5L Sachet | CN0035A | 10 szt. |
| | Saszetki do jednorazowych woreczków na 1-2 płytki | Oxoid™ CampyGen™ Compact | CN0020C | 20 szt. |
| Dodatkowe akcesoria | Jednorazowe woreczki z systemem zamykającym | W-ZIP Plastic Pouches | AG0060C | 20 szt. |
| | Jednorazowe woreczki maksymalnie na 2 płytki | Plastic Pouches | AG0020C | 20 szt. |
| | Klipsy do woreczków | Sealing Clips | AN0005C | 5 szt. |

PN-EN ISO 10272-2:2017-10

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania obecności i oznaczania liczby *Campylobacter* spp.:

Część 2: Metoda liczenia kolonii

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--------------------------------|--|---|---------------|----------------------|
| Przygotowanie próbki | | | | |
| Płyn do rozcieńczeń | Pożywka w proszku | Maximum Recovery Diluent (MRD) | CM0733B | 500 g |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Maximum Recovery Diluent (MRD) | DB0733M | 10 x 20l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Maximum Recovery Diluent (MRD) | DB0733W | 10 x 20l |
| | Butelki szklane 100 ml typu Sirop | Maximum Recovery Diluent (MRD) | B00348M | 10 x 100 ml |
| | Butelki szklane 500 ml typu Sirop | Maximum Recovery Diluent (MRD) | B00348V | 10 x 500 ml |
| | Butelki szklane 90 ml typu Sirop | Maximum Recovery Diluent (MRD) | B00348Z | 10 x 90 ml |
| | Probówki szklane | Maximum Recovery Diluent (MRD) | TV5016D | 50 x 9ml |
| | Worki | Maximum Recovery Diluent (MRD) | 120213 | 4 x 3l |
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| CCDA Medium – obligatoryjna | Pożywka w proszku - baza | Blood Free Campylobacter Selective Agar Base | CM0739B | 500 g |
| | Suplement - fiołki | CCDA Selective Supplement | SR0155E | 10 fiołek (1/500 ml) |
| | Płytki Petriego, 90 mm | CCDA Selective Medium | PO0119A | 10 szt. |
| Badania potwierdzające | | | | |
| Agar z krwią | Pożywka w proszku - baza | Columbia Blood Agar Base | CM0331B | CM0331B |
| | Suplement - butelka | Sheep Blood Defibrinated | SR0051B | SR0051B |
| | Columbia Blood Agar, gotowa pożywka na płytkach Petriego | Columbia Agar with Sheep Blood PLUS | PB5039A | PB5039A |
| Test na oksydazę | Paski diagnostyczne | OXI - paski diagnostyczne (test do wykrywania oksydazy) | 2001 | 2001 |

PN-EN ISO 10272-2:2017-10

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania obecności i oznaczania liczby *Campylobacter* spp.:

Część 2: Metoda liczenia kolonii

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---|---|---|---------------|---------------------|
| Badania potwierdzające | | | | |
| Hydroliza hipuranu | Paski diagnostyczne | HIP – paski diagnostyczne (test hipuranowy) | 2006 | 50 pasków |
| | Butelka | Odczynnik HIP | 3006 | 20 ml |
| Odczynnik do katalazy | Butelka | Odczynnik do wykrywania katalazy | 80057 | 5 ml |
| Hydroliza octanu indoksylogowego | Paski diagnostyczne | INDOXYL – paski diagnostyczne (test na esterazę octanową) | 2007 | 50 pasków |
| Zestawy do hodowli mikroaerofilnej | | | | |
| Pojemniki do hodowli mikroaerofilnej | Pojemnik na duże płytki | Mitsubishi™ AnaeroPack™ 7.0L Rectangular Jar | 23-246-387 | 1 szt. |
| | Słój na płytki 90 mm | Oxoid™ AnaeroJar™ 2.5L | AG0025A | 1 szt. |
| Saszetki do wytwarzania atmosfery mikroaerofilnej | Saszetki na 2,5 l | Oxoid™ CampyGen™ 2.5L Sachet | CN0025A | 10 szt. |
| | Saszetki na 3,5 l | Oxoid™ CampyGen™ 3.5L Sachet | CN0035A | 10 szt. |
| | Saszetki do jednorazowych woreczków na 1-2 płytki | Oxoid™ CampyGen™ Compact | CN0020C | 20 szt. |
| Dodatkowe akcesoria | Jednorazowe woreczki z systemem zamykającym | W-ZIP Plastic Pouches | AG0060C | 20 szt. |
| | Jednorazowe woreczki maksymalnie na 2 płytki | Plastic Pouches | AG0020C | 20 szt. |
| | Klipsy do woreczków | Sealing Clips | AN0005C | 5 szt. |

PN-EN ISO 4833-1:2013-12

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda oznaczania liczby drobnoustrojów:
Część 1: Oznaczenie liczby metodą posiewu wgłębnego w temperaturze 30 stopni C

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Pożywka agarowa PCA | Pożywka w proszku | Standard Plate Count Agar (APHA) | CM0463B | 500 g |
| | Pożywka w proszku | Plate Count Agar | CM0325B | 500 g |
| | Butelki szklane | Plate Count Agar | 120278 | 6 x 200 ml |
| | Butelki szklane | Plate Count Agar (APHA) | BO0263M | 10 x 100 ml |
| | Butelki szklane | Plate Count Agar (APHA) | BO0263T | 10 x 250 ml |

PN-EN ISO 21528-1:2017-08

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby Enterobacteriaceae:

Część 1: Wykrywanie Enterobacteriaceae

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------|---------------------|
| Namnażanie wstępne | | | | |
| Zbuforowana woda peptonowa | Pożywka w proszku | Buffered Peptone Water | CM1049B | 500 g |
| | Butelki szklane 300 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO1067S | 10 x 225 ml |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO0201Z | 10 x 90 ml |
| | Gotowa pożywka w workach po 5l | Buffered Peptone Water | 120214 | 2 x 5 l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Buffered Peptone Water | DB1049W | 10 x 20 l |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Buffered Peptone Water | DB1049M | 10 x 20 l |
| | Filtr do worka | Dry-Bags Filters | DB0200A | 1 szt. |
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| VRBG | Pożywka w proszku | Violet Red Bile Glucose Agar (ISO) | CM1082B | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Violet Red Bile Glucose Agar | PO5322A | 1 x 10 szt. |
| | Butelki szklane 250 ml typu Sirop | Violet Red Bile Glucose Agar | 120280 | 6 x 200 ml |
| | Płytki kontaktowe bez neutralizatora | Violet Red Bile Glucose Agar | PO5102C | 1 x 10 szt. |
| | Płytki kontaktowe typu blister pack z neutralizatorem | VRBL Agar + neutralizator | 15361 | 1 x 20 szt. |
| Potwierdzenia | | | | |
| Agar odżywczy | Pożywka w proszku | Nutrient Agar | CM0003B | 500 g |
| OF Medium | Pożywka w proszku | Hugh-Leifson OF Glucose Medium, ISO | SUI20500 | 500 g |
| Olej mineralny | Butelki | Olej mineralny | 80279 | 4 x 50 |
| Odczynnik do oksydazy | Paski diagnostyczne | OXI - paski diagnostyczne | 2001 | 50 szt. |

PN-EN ISO 21528-2:2017-08

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby Enterobacteriaceae:

Część 2: Metoda liczenia kolonii

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| VRBG | Pożywka w proszku | Violet Red Bile Glucose Agar (ISO) | CM1082B | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Violet Red Bile Glucose Agar | Violet Red Bile Glucose Agar PO5322A | 1 x 10 szt. |
| | Butelki szklane 250 ml typu Sirop | Violet Red Bile Glucose Agar | 120280 | 6 x 200 ml |
| | Płytki kontaktowe bez neutralizatora | Violet Red Bile Glucose Agar | PO5102C | 1 x 10 szt. |
| | Płytki kontaktowe typu blister pack z neutralizatorem | VRBL Agar + neutralizator | 15361 | 1 x 20 szt. |
| Potwierdzenia | | | | |
| Agar odżywczy | Pożywka w proszku | Nutrient Agar | CM0003B | 500 g |
| OF Medium | Pożywka w proszku | Hugh-Leifson OF Glucose Medium, ISO | SUI20500 | 500 g |
| Olej mineralny | Butelki | Olej mineralny | 80279 | 4 x 50 |
| Odczynnik do oksydazy | Paski diagnostyczne | OXI - paski diagnostyczne | 2001 | 50 szt. |

PN-ISO 4832:2007

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby bakterii z grupy coli: Metoda płytkowa

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Agar VRBL | Pożywka w proszku | Violet Red Bile Lactose Agar ISO | CM0968B | 500 g |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | Violet Red Bile Agar | BO0455M | 10 x 100 ml |
| | Butelki szklane 250 ml typu Sirop | Violet Red Bile Agar | BO0455R | 10 x 200 ml |
| Potwierdzenie | | | | |
| Bulion z zielenią brylantową, laktozą i żółcią | Pożywka w proszku | Brilliant Green Lactose Bile Broth | CM0031B | 500 g |
| | Probówki z rurkami Durham'a | Brilliant Green Bile (2%) Broth | TV5009E | 50 x 10 ml |

PN-ISO 4831:2007

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby bakterii z grupy coli: Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---|-----------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Bulion tryptozowy z siarczanem laurylowym | Pożywka w proszku | Lauryl Sulphate Tryptose Broth | CM0451B | 500 g |
| Potwierdzenie | | | | |
| Bulion z zielenią brylantową i laktozą | Pożywka w proszku | Brilliant Green Lactose Bile Broth | CM0031B | 500 g |
| | Probówki z rurkami Durham'a | Brilliant Green Bile (2%) Broth | TV5009E | 50 x 10 ml |

PN-ISO 16649-2:2004

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby beta-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli:
Część 2: Metoda płytkowa w temperaturze 44 stopni C z zastosowaniem 5-bromo-4-chloro-3-indolilo beta-D-glukuronidu

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| TBX | Pożywka w proszku | TBX Chromogenic Medium | CM0945B | 500 g |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | TBX Chromogenic Medium | BO0194M | 10 x 100 ml |
| | Płytki Petriego, 90 mm | TBX Chromogenic Medium | PO5109A | 10 szt. |

PN-EN ISO 16654:2002

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda wykrywania Escherichia coli 0157

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---|--------------------------|---|---------------|----------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Zmodyfikowany bulion tryptonowo-sojowy z nowobiocyną (mTSB+N) | Pożywka w proszku - baza | Modified Tryptone Soya Broth (mTSB) | CM0989 | 500 g |
| | Suplement | Novobiocin Supplement | SR0181E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| Izolacja | | | | |
| Pożywka agarowa MacConkey z cefiximem, tellurynem, sorbitolem (CT-SMAC) - obligatoryjna | Pożywka w proszku - baza | Sorbitol MacConkey Agar | CM0813 | 500 g |
| | Suplement | C-T Supplement | SR0172E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| Druga pożywka do wyboru | Płytki Petriego, 90 mm | Sorbitol MacConkey Agar with Cefixime Tellurite | PO0702A | 10 szt. |
| SMAC | Pożywka w proszku | Sorbitol MacConkey Agar | CM0813 | 500 g |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Sorbitol MacConkey Agar | PO5069A | 10 szt. |
| CR-SMAC | Pożywka w proszku - baza | Cefixime Rhamnose Sorbitol MacConkey Agar | CM1005B | 500 g |
| | Suplement | Cefixime Supplement | SR0191E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| SMAC z BCIG | Pożywka w proszku - baza | Sorbitol MacConkey Agar with BCIG | CM0981B | 500 g |
| | Suplement (opcjonalnie) | C-T Supplement | SR0172E | 10 fiolek (1/500 ml) |

PN-EN ISO 16654:2002

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda wykrywania Escherichia coli 0157

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|-------------------------------------|--|--|---------------|---------------------|
| Potwierdzenia | | | | |
| Agar odżywczy | Pożywka w proszku | Lab-Lemco Agar | CM0017B | 500 g |
| Pożywka tryptonowo/ tryptofanowa | Pożywka w proszku | Tryptophan Broth | TRB20500 | 500 g |
| | Pożywka w proszku | Tryptophan Broth | 610197 | 500 g |
| | Probówki | Tryptophan Broth | 24073 | 20 x 3 ml |
| | Probówki | Tryptophan Broth | 26073 | 100 x 3 ml |
| Odczynnik Kovacs'a | Butelki | Microbact Reagent Indole Kovacs | MB0209A | 10 ml |
| | Butelki | Kovac's Reagent | 80271 | 4 x 25 ml |
| Roztwór fizjologiczny soli | Tabletki | Saline Tablets | BR0053G | 100 szt. (1/500 ml) |
| Gotowe testy lateksowe | Lateksowy test aglutynacyjny do E. coli serowar O157 | Oxoid Escherichia coli O157 Latex Test | DR0620M | 100 testów |
| | Lateksowy test aglutynacyjny do E. coli serowar O157 | DrySpot E. coli 0157 | DR0120M | 120 testów |
| | Lateksowy test aglutynacyjny do E. coli serowar O157 | Wellcolex E. coli O157 Kit | R30959501 | 50 testów |

PN-ISO 7251:2006

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda wykrywania obecności i oznaczania liczby przypuszczalnych Escherichia coli.

Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania | Uwagi |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------------|------------|
| Selektywne namnażanie (I etap) | | | | | |
| Bulion tryptozowy z siarczanem laurylowym | Pożywka w proszku | Lauryl Sulphate Tryptose Broth | CM0451B | 500 g | |
| Selektywne namnażanie (II etap) | | | | | |
| Bulion EC | Pożywka w proszku | EC Broth | CM0853B | 500 g | |
| Potwierdzenie | | | | | |
| Woda peptonowa | Pożywka w proszku | Trypton Water | Cm0009 | 500 g | pH 7,3±0,2 |
| | Pożywka w proszku | Trypton Water | CM0087 | 500 g | pH 7,5±0,2 |
| | Probówki | Trypton Water | BO0383C | 24 x 5 ml | pH 7,5±0,2 |
| | Butelki | Microbact Reagent Indole Kovacs | MB0209A | 10 ml | |
| | Butelki | Kovac's Reagent | 80271 | 4 x 25 ml | |

PN-EN ISO 6888-1:2001

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (*Staphylococcus aureus* i innych gatunków):

Część 1: Metoda z zastosowaniem pożywki agarowej Baird-Parkera

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--------------------------------|--|-----------------------------|---------------|---------------------|
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| Pożywka agarowa Baird-Parker | Pożywka w proszku - baza | Baird-Parker Agar | CM1127B | 500 g |
| | Suplement w butelce | Egg Yolk Tellurite Emulsion | SR0054 | 100 ml |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Baird-Parker Agar | PO5014A | 10 szt. |
| Potwierdzenie | | | | |
| Bulion mózgowo-sercowy | Pożywka w proszku | Brain Heart Infusion Broth | CM1135B | 500 g |
| | Probówki | Brain Heart Infusion Broth | TV5090E | 50 x 10 ml |
| Plazma królicza | Fiolki | Coagulase Plasma | R21060 | 6 x 5 ml |
| Potwierdzenie dodatkowe | Lateksowy test aglutynacyjny do identyfikacji <i>S. aureus</i> | Staphylase Test | DR0595A | 100 testów |
| | Lateksowy test aglutynacyjny do identyfikacji <i>S. aureus</i> | Staphylect™ Plus Test | DR0850M | 100 testów |
| | Lateksowy test aglutynacyjny do identyfikacji <i>S. aureus</i> | DrySpot Staphylect Plus | DR0100M | 120 testów |

PN-EN ISO 6888-2:2001

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (*Staphylococcus aureus* i innych gatunków):
Część 2: Metoda z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|--|------------------------------|---------------|---------------------|
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| Pożywka agarowa z plazmą króliczą i fibrynogenem | Pożywka w proszku - baza | Baird-Parker Agar Base (RPF) | CM0961B | 500 g |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop - baza | Baird-Parker RPF Agar | BO0290J | 10 x 90 ml |
| | Suplement w butelce | RPF Supplement | SR0122A | 10 fiolek (1/90 ml) |

PN-EN ISO 6888-3:2004

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (*Staphylococcus aureus* i innych gatunków):

Część 3: Wykrywanie obecności i oznaczanie małych liczb metodą NPL

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--|--|------------------------------|---------------|---------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Bulion Giolitti-Cantoni | Pożywka w proszku - baza | Giolitti-Cantoni Broth | CM0523B | 500 g |
| | Suplement - fiołki | Potassium Tellurite 3.5% | SR0030J | 10 x 2 ml |
| Izolacja i różnicowanie (jedna z pożywek do wyboru) | | | | |
| Pożywka agarowa Baird-Parker | Pożywka w proszku - baza | Baird-Parker Agar | CM1127B | 500 g |
| | Suplement w butelce | Egg Yolk Tellurite Emulsion | SR0054 | 100 ml |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Baird-Parker Agar | PO5014A | 10 szt. |
| Pożywka agarowa z plazmą króliczą i fibrynogenem | Pożywka w proszku - baza | Baird-Parker Agar Base (RPF) | CM0961B | 500 g |
| | Suplement w butelce | RPF Supplement | SR0122A | 10 fiolek (1/90 ml) |
| Potwierdzenie (jeśli użyto pożywki agarowej Baird-Parker) | | | | |
| Bulion mózgowo-sercowy | Pożywka w proszku | Brain Heart Infusion Broth | CM1135B | 500 g |
| | Probówki | Brain Heart Infusion Broth | TV5090E | 50 x 10 ml |
| Plazma królicza | Fiołki | Coagulase Plasma | R21060 | 6 x 5 ml |
| Potwierdzenie dodatkowe | Lateksowy test aglutynacyjny do identyfikacji <i>S. aureus</i> | Staphylase Test | DR0595A | 100 testów |
| | Lateksowy test aglutynacyjny do identyfikacji <i>S. aureus</i> | Staphytect™ Plus Test | DR0850M | 100 testów |
| | Lateksowy test aglutynacyjny do identyfikacji <i>S. aureus</i> | DrySpot Staphytect Plus | DR0100M | 120 testów |



PN-ISO 15214:2002

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej -
Metoda płytkowa w temperaturze 30 stopni C

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|-----------------------|-------------------|---|---------------|---------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Agar MRS | Pożywka w proszku | MRS (De Man, Rogosa, Sharpe) (ISO) Agar | CM1153B | 500 g |



PN-ISO 15213:2005

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby bakterii redukujących siarczany(IV) rosnących w warunkach beztlenowych

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Agar tryptozowo-siarczynowy | Pożywka sypka | Perfringens Agar Base | CM0587B | 500 g |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | Perfringens Agar TSC | BO0634M | 10 x 100 ml |

PN-EN ISO 7937:2005

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby *Clostridium perfringens*. Metoda liczenia kolonii

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|----------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| Agar tryptozowo-siarczynowy | Pożywka sypka | Perfringens Agar Base | CM0587B | 500 g |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | Perfringens Agar TSC | BO0634M | 10 x 100 ml |
| | Suplement | Perfringens (TSC) Selective Supplement | SR0088E | 10 fiolek (1/500 ml) |
| Potwierdzenia | | | | |
| Pożywka płynna z tioglikolanem | Pożywka sypka | Thioglycollate Medium | CM0173B | 500 g |
| | Probówki szklane | Thioglycollate Medium | 24124 | 20 x 10 ml |

PN-EN ISO 7932:2005

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby przypuszczalnych *Bacillus cereus*:
Metoda liczenia kolonii w temperaturze 30 stopni C

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---------------------------------|--------------------------|--|---------------|----------------------|
| Selektywne namnażanie | | | | |
| MYP | Pożywka w proszku - baza | MYP Agar Base | CM0929B | 500 g |
| | Suplement - fiołki | Polymyxin B Supplement | SR0099E | 10 fiołek (1/500 ml) |
| | Suplement - butelka | Egg Yolk Emulsion | SR0047C | 100 ml |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Bacillus cereus MYP Agar | PO5133A | 10 szt. |
| Potwierdzenie | | | | |
| Pożywka agarowa z krwią baranią | Pożywka w proszku - baza | Blood Agar Base No. 2 | CM0271B | 500 g |
| | Suplement - butelka | Defibrinated Sheep Blood | SR0051C | 25 ml |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Blood Agar Base No. 2 with Sheep Blood | PB0115A | 10 szt. |

PN-ISO 21527-1:2009

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby drożdży i pleśni.

Część 1: Metoda liczenia kolonii w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania | Uwagi |
|---|------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Rozcieńczanie | | | | | |
| Woda peptonowa | Pożywka sypka | Tryptose | LP0047B | 500 g | |
| Selektywne namnażanie | | | | | |
| Agar z dichloranem, różem bengalskim i chloramfenikolem | Pożywka sypka | Pre-supplemented DRBC (ISO) Agar | CM1149B | 500 g | chloramfenikol w składzie |
| | Pożywka sypka - baza | DRBC Agar (ISO) Base | CM1148B | 500 g | CM1148B+SR0078E |
| | Suplement | Chloramphenicol Selective Supplement | SR0078E | 10 fiolek (1/500 ml) | CM1148B+SR0078E |
| | Płytki Petriego, 90 mm | DRBC Agar (ISO) | PO1227A | 10 szt. | |
| | Butelki | Dichloran Rose Bengal CAF Agar | 412410 | 6 x 200 ml | |

PN-ISO 21527-2:2009

Mikrobiologia żywności i pasz: Horyzontalna metoda oznaczania liczby drożdży i pleśni.
Część 2: Metoda liczenia kolonii w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania | Uwagi |
|---|------------------------|---|---------------|----------------------|---------------------------|
| Rozcieńczanie | | | | | |
| Woda peptonowa | Pożywka sypka | Tryptose | LP0047B | 500 g | |
| Selektywne namnażanie | | | | | |
| Pożywka agarowa z dichloranem i 18 % dodatkiem glicerolu (Dg18) | Pożywka sypka | Pre-supplemented DG18 (ISO) Agar | CM1151B | 500 g | chloramfenikol w składzie |
| | Pożywka sypka - baza | DG18 (ISO) Agar Base | CM0729B | 500 g | CM1148B+SR0078E |
| | Suplement | Chloramphenicol Selective Supplement | SR0078E | 10 fiolek (1/500 ml) | CM1148B+SR0078E |
| | Płytki Petriego, 90 mm | DG 18 (Dichloran Glicerol Selective Medium) | PO5088A | 10 szt. | |
| | Butelki | Dichloran Glycerol (DG18) Agar | 412430 | 6 x 200 ml | |

PN-EN ISO 13720:2010

Mięso i przetwory mięsne: Oznaczenie liczby przypuszczalnych *Pseudomonas* sp.

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania | Uwagi |
|------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| Selektywne namnażanie | | | | | |
| Agar CFC | Pożywka sypka - baza | Pseudomonas Agar Base | CM0559B | 500 g | CM0559B+SR0103E |
| | Butelki - baza | Pseudomonas Agar Base | BO0331M | 10 x 100 ml | BO0331M+SR0103E |
| | Suplement | CFC Supplement | SR0103E | 10 fiolek (1/500 ml) | |
| | Płytki Petriego, 90 mm | Pseudomonas CFC Selective Medium | PO5132A | 10 szt. | |
| Potwierdzenie | | | | | |
| Odczynnik do oksydazy | Paski diagnostyczne | OXI - paski diagnostyczne | 2001 | 50 szt. | |

PN-EN ISO 22964:2017-06

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horizontalna metoda wykrywania Cronobacter spp.

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| Namnażanie wstępne | | | | |
| Zbuforowana Woda Peptonowa | Pożywka sypka | Buffered Peptone Water | CM1049B | 500 g |
| | Butelki szklane 300 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO1067S | 10 x 225 ml |
| | Butelki szklane 125 ml typu Sirop | Buffered Peptone Water | BO0201Z | 10 x 90 ml |
| | Gotowa pożywka w workach po 5l | Buffered Peptone Water | 120214 | 2 x 5 l |
| | Sucha pożywka w worku bez filtra | Buffered Peptone Water | DB1049W | 10 x 20 l |
| | Sucha pożywka w worku z filtrem | Buffered Peptone Water | DB1049M | 10 x 20 l |
| | Filtr do worka | Dry-Bags Filters | DB0200A | 1 szt. |
| Namnażanie w pożywce selektywnej | | | | |
| Bulion selektywny dla Cronobacter (CSB) | Pożywka sypka - baza | Cronobacter Screening Broth (CSB) | CM1121B | 500g |
| | Suplement | Vancomycin Supplement (5mg) | SR0247E | 10 fiolek (1/500ml) |
| Izolacja i różnicowanie | | | | |
| Chromogenna pożywka agarowa do izolacji Cronobacter CCI | Pożywka sypka | Cronobacter Isolation Agar (CCI) | CM1122B | 500g |

PN-EN ISO 22964:2017-06

Mikrobiologia łańcucha żywnościowego: Horizontalna metoda wykrywania Cronobacter spp.

| Nazwa pożywki | Forma | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Wielkość opakowania |
|---------------------------------------|----------------------|--|---------------|---------------------|
| Potwierdzenia | | | | |
| TSA | Pożywka sypka | Tryptone Soya Agar (Soybean Casein Digest Agar) | CM0131 | 500 g |
| | Płytki Petriego 90mm | CASO (Tryptone Soya Agar) | PO5012A | 10 szt. |
| Odczynnik do wykrywania oksydazy | Paski diagnostyczne | OXI - paski diagnostyczne | 2001 | 50 szt. |
| Roztwór fizjologiczny soli 0,85% NaCl | Tabletki | Saline Tablets | BR0053G | 100 szt. (1/500 ml) |
| Pożywka do dekarbolizacji L-lizyny | Tabletki | Lysine Decarboxylase Broth (Taylor Modification) | CM0308S | 100 szt. (1/100 ml) |
| | Pożywka sypka | Lysine Decarboxylase Broth | LFH 610303 | 500g |
| Odczynnik VP | Butelka | VP-odczynnik | 3004 | 20 ml |
| Pożywka VP | Pożywka sypka | MRVP Medium | CM0043 | 500g |



Nasi partnerzy:

ThermoFisher
SCIENTIFIC



indicia
PRODUCTION

biolab
FOR SPLENDID ISOLATION

Argenta Sp. z o.o; Sp.k.

ul. Polska 114, 60-401 Poznań

przemysl.mikrobiologia@argenta.com.pl

www.argenta.com.pl

ARG/009/04/2020