

## INDEKS

JAK SIĘ ZAREJESTROWAĆ .....	2
DANE UCZESTNIKA .....	2
INFORMACJE O PRÓBKACH	
OFEROWANE PAKIETY .....	3
CHEMIA .....	3 - 4
HEMATOLOGIA .....	5
IMMUNOLOGIA .....	6
BAKTERIOLOGIA .....	7 - 8
MIKOBAKTERIOLOGIA .....	8
MIKOLOGIA .....	8
PARAZYTOLOGIA .....	9
WIRUSOLOGIA .....	9
MULTIPLEKS MOLEKULARNY .....	9
DATY DYSTRYBUCJI .....	10-11
PRÓBKI POWTÓRZONE/DODATKOWE .....	12
INFORMACJE OGÓLNE .....	12

Programy akredytowane przez A2LA są zarządzane przez LGC Proficiency Testing w Traverse City, Michigan, USA. Występują wyjątki od akredytacji. Nie wszystkie programy są akredytowane, a programy akredytowane są objęte akredytacją A2LA. Szczegółowe informacje można znaleźć w zakresie akredytacji online.

## JAK SIĘ ZAREJSTROWAĆ

1. Należy wypełnić sekcję 'Dane uczestnika' - na stronie 2
2. Zaznaczyć interesujące próbki - na stronach 3 – 9
3. Odesłać wypełniony formularz do:  
LGC Standards Sp. z o.o. ul. Ogrodowa 27/29, Kiełpin, 05-092 Łomianki  
Tel. +48 22 751 31 40 Fax: +48 22 751 58 45 E-mail: [pl@lgcgroup.com](mailto:pl@lgcgroup.com)

Szczegółowe informacje dotyczące programu można znaleźć w Opisie programu CLS.

Prosimy o przesyłanie zamówień tak szybko, jak to możliwe, w celu uniknięcia braków próbek w magazynie. Należy pamiętać, że zamówienia otrzymane na tydzień przed datą wysyłki mogą zostać wysłane z opóźnieniem.

## DANE UCZESTNIKA

Numer identyfikacyjny (Lab ID):

Numer zamówienia:  
(opcjonalnie)

Próbki należy dostarczyć do:	Płatnik:
Imię i nazwisko:	NIP:
Dział:	Firma:
Firma:	Adres:
Adres:	Miasto:
Miasto:	Kod pocztowy:
Kod pocztowy:	TEL:
TEL:	FAX:
FAX:	E-mail:
E-mail:	

### Informacje o raporcie należy wysłać do:

Imię i nazwisko:  
E-mail#:

#Email informujący zostanie wysłany na wskazany adres po opublikowaniu raportu w systemie PORTAL

### Obecni klienci

Jeśli chcesz zmienić swoje preferencje marketingowe, odwiedź nasze [centrum preferencji](#) lub skontaktuj się z [pl@lgcgroup.com](mailto:pl@lgcgroup.com)

### Nowi klienci

Firma LGC chciałaby kontaktować się z Tobą e-mailowo, telefonicznie lub za pomocą poczty i przekazywać Ci informacje o swoich produktach, usługach i powiązanych dziedzinach badań. LGC nie przekazuje Twoich danych kontaktowych stronom trzecim. Możesz zrezygnować z subskrypcji w dowolnym momencie.

- Tak, wyrażam zgodę na kontakt w sprawie produktów, usług i badań LGC
- Nie, obecnie nie potrzebuję informacji marketingowych na temat produktów i usług LGC

Podpisanie niniejszego formularza potwierdza akceptację Ogólnych Warunków Sprzedaży stosowanych przez LGC Standards Sp. z o.o. Ponadto, w przypadku badania próbek zawierających mikroorganizmy sklasyfikowane na poziomie bezpieczeństwa BSL 1 lub BSL 2, Klient potwierdza stosowanie się do odpowiednich przepisów dotyczących wykorzystania takich materiałów.

Podpis .....

Data .....

## INFORMACJE O PRÓBKACH

### OFEROWANE PAKIETY

Prosimy o przejrzanie listy programów w odpowiedniej sekcji formularza zgłoszeniowego, aby zapoznać się ze szczegółami dotyczących próbek i parametrów.

Pakiet	Programy zawarte w pakiecie	Prosimy zaznaczyć ✓
1	CHM Chemia/Immunologia (1-20 parametrów) BHM Podstawowa hematologia UA Analiza moczu i HCG	
2	CHM Chemia/Immunologia (21-30 parametrów) BHM Podstawowa hematologia UA Analiza moczu i HCG GLH Hemoglobina glikozylowana	
3	CHM Chemia/Immunologia (>31 parametrów) BHM Podstawowa hematologia UA Analiza moczu i HCG GLH Hemoglobina glikozylowana COA Koagulacja (>6 parametrów)	

## CHEMIA

## AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/rok	Prosimy zaznaczyć ✓	
PT-CL-CC-CHM  Chemia / immunologia  Istnieją trzy poziomy uczestnictwa. Więcej informacji można znaleźć w kolumnie 'Cena'.  Parametry można wybierać z sekcji Chemia, Środki terapeutyczne i/lub Testy immunologiczne  Uczestnicy wybierają poszczególne parametry w momencie raportowania wyników.	<u>Parametry chemiczne:</u> ACE; Kwaśna fosfataza ogółem; Albumina; Fosfataza alkaliczna (ALP); ALT; Amylaza, trzustka; Amylaza ogółem; AST; Dwuwęglany; Kwas żółciowy; Bilirubina bezpośrednia; Bilirubina pośrednia; Bilirubina ogółem; Wapń zjonizowany; Wapń ogółem; Chlorki; Cholesterol, HDL; Cholesterol, LDL; Cholesterol ogółem; Cholinesteraza; Miedź; Kinaza kreatynowa (CK); Kreatynina; D-3-hydroksymasłan; Fruktozamina; GGT; GLDH; Glukoza; HBDH; Żelazo; Mleczan; LDH; Lipaza; Magnez; NEFA; Osmolalność; Fosforan; Potas; Białko ogółem; Sód; Wychwył T (%); Wychwył T (jednostki); T3, wolny; T4, wolny; Tyroksyna (T4); TIBC (zmierzone lub obliczone na bazie żelaza); Trójglicerydy; Trijodotyronina (T3); TSH; UIBC; Moczany; Mocznik; Cynk  <u>Środki terapeutyczne:</u> Amikacyna; Karbamazepina; Digoksyna; Gentamycyna; Lit; Paracetamol (acetaminofen); Fenobarbital; Fenytoina; Kwas salicylowy; Teofilina; Tobramycyna; Walproinian; Wankomycyna  <u>Testy immunologiczne:</u> 11-deoksykortyzol; 17-OH-progesteron; Aldosteron; Alfa-fetoproteina (AFP); Androstendion; CEA; Kortyzol; Siarczan DHEA; DHEA, nieskoniugowany; Ferrytyna; Folian; Hormon stymulujący wzrost pęcherzyków; Hormon wzrostu (hGH); hCG; LH; Estradiol; Estriol, wolny (UE3); Estriol ogółem; PAP; Prealbumina; Progesteron; Prolaktyna; PSA ogółem; SHBG; Testosteron, wolny; Całkowity testosteron; TIBC (obliczenia oparte na transferynie); Globulina wiążąca tyroksynę (TBG); Transferyna; Witamina B12	5ml liofilizowanej surowicy	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	1 - 20 parametrów	
				21 - 30 parametrów	
				31+ parametrów	

**CHEMIA** **AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-CC-ALM Alkohol/Amoniak	Aceton (Ketony); Etanol; Amoniak	2ml surowicy	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-CC-IAS Testy immunologiczne	1-25-(OH) <sub>2</sub> Witamina D; 25-OH Witamina D; ACTH; Kalcytonina; Peptyd C; Gastryna; IGF-1; Insulina; Osteokalcyna; Parathormon (PTH); Prokalcytonina; Aktywność Reniny; Renina (stęż. bezpośrednie)	2ml liofilizowanej surowicy	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-CC-NB Bilirubina noworodkowa	Bilirubina bezpośrednia; Bilirubina ogółem	1ml surowicy	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-CC-SFC Chemia płynów rdzeniowych	Albumina; Chlorki; Glukoza; IgG; Mleczan; LDH; Potas; Sód; Białko całkowite	2ml symulowany płyn mózgowo- rdzeniowy	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	
PT-CL-CC-TMS Markery nowotworowe	Beta 2 Mikroglobulina; CA-125; CA 15-3; CA 19-9; CA 27.29; NSE; PSA wolny; Tyreoglobulina	2ml liofilizowanej surowicy	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	
PT-CL-CC-UC Chemia moczu	Albumina / mikroalbumina; Stosunek albuminy do kreatyniny (ACR); Amylaza; Wapń; Chlorki; Kreatynina; Glukoza; Magnez; Osmolalność; Fosforany; Potas; Sód; Azot całkowity; Białko całkowite; Moczan; Mocznik	10ml moczu	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	

**CHEMIA** **AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-CC-BLG Gazometria	pCO <sub>2</sub> ; pH; pO <sub>2</sub> ; Dwuwęglany (tCO <sub>2</sub> ); Wapń jonowy; Chlorki; Kreatynina; Glukoza; Mleczany; Magnez jonowy; Potas; Sód; Mocznik	3ml ampułka	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	
PT-CL-CC-BLX Pulsoksymetria krwi	Karboksyhemoglobina; Hematokryt, obliczony; Całkowita hemoglobina; Methemoglobina; Oksyhemoglobina	2ml ampułka z bydlęcą hemoglobina	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-CC-CAR Markery sercowe	BNP; CK-MB, aktywność; CK-MB, masa; Całkowita kinaza keratynowa (CK); D-dimer; Homocysteina; Mioglobina; NT pro-BNP; Troponina I; Troponina T	2ml liofilizowanej surowicy	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	
PT-CL-CC-GLH Hemoglobina glikozylowana	Hemoglobina glikozylowana (jako HbA1c)	0,2ml liofilizowanej zhemolizowanej krwi ludzkiej	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	

HEMATOLOGIA		AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA		
Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-HM-ABI Zaawansowana identyfikacja krwinek (tylko online)	Identyfikacja krwinek	7 x oznaczone komórki / obiekty na wirtualnym slajdzie	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-HM-BID Identyfikacja i różnicowanie krwinek (tylko online)	Identyfikacja krwinek; Neutrofile, segmentowane lub prążkowane; Neutrofile, prążek; Neutrofile, segmentowane; Limfocyty; Monocyty; Bazofile; Eozynofile; Limfocyty, reaktywne; Niedojrzałe komórki; NRBC na 100 WBC; Szacunkowa liczba płytek krwi; Niesklasyfikowane komórki	10 x oznaczone komórki / obiekty na wirtualnym slajdzie	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-HM-BHM Podstawowa hematologia	Hemoglobina; Hematokryt; MCH; MCHC; MCV; MPV; Płytki krwi; PTC; RBC; RDW CV; RDW SD; WBC	2ml symulowanej pełnej krwi	12 rund (4 dystrybucje 3 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-HM-COA Koagulacja  Możliwe są dwa poziomy uczestnictwa. Więcej informacji można znaleźć w kolumnie 'Cena'	APTT; Fibrinogen; INR; Czas protrombinowy; Czas trombinowy; Aktywność antytrombiny III; Czynniki II Aktywność; Czynniki V Aktywność; Czynniki VII Aktywność; Czynniki VIII Aktywność; Czynniki IX Aktywność; Czynniki X Aktywność; Czynniki XI Aktywność; Czynniki XII Aktywność; Aktywność plazminogenu; Aktywność białka C; Aktywność białka S.	1ml liofilizowanego osocza	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	1 - 5 parametrów#
				6+ parametrów#
PT-CL-HM-HMX Morfologia z różnicowaniem krwinek białych	Hemoglobina; Hematokryt; MCH; MCHC; MCV; MPV; Płytki krwi; RBC; RDW; WBC; Neutrofile; Limfocyty; Monocyty; Eozynofile; Bazofile; Neutrofile, bezwzględ.; Limfocyty, bezwzględ.; Monocyty bezwzględ.; Eozynofile bezwzględ.; Bazofile bezwzględ.; Niedojrzałe granulocyty; Niedojrzałe granulocyty, bezwzględ.; Jądrzaste RBC	2ml symulowanej pełnej krwi	6 rund (2 dystrybucje, 3 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-HM-MP Badania mikroskopowe-pakiet (tylko online)	WBC w kale; Test paproci; Wymaz z nosa; Owsiki (wymaz parazytologiczny); Sperma; Osad moczu; Mokry Preparat Pochwowy; Mokry Preparat Pochwowy– KOH	9 x wirtualne obrazy do mikroskopii	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-HM-UA Analiza moczu i HCG	Bilirubina; Bilirubina, potwierdzająca; Krew / hemoglobina; Kreatynina; Glukoza; hCG; Ketony; Esterazy leukocytów; Azotyny; pH; Białko; Białko potwierdzające; Substancje redukujące; Ciężar; Urobilinogen	2 x 10ml moczu	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	

#Uczestnicy wybierają parametry w momencie raportowania wyników. Liczba parametrów, które można wybrać, będzie ograniczona w zależności od wybranego poziomu uczestnictwa.

**HEMATOLOGIA** **AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-HM-SR Szybkość sedimentacji	Szybkość sedimentacji	5ml symulowanej pełnej krwi	12 rund (4 dystrybucje, 3 rundy w każdej dystrybucji)	

**IMMUNOLOGIA** **AKREDYTOWANA PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-IM-HEP Zapalenie wątroby-serologia	Anty-HAV, ogółem; Anty-HAV, IgG; Anty-HAV, IgM; Anty-HBc, ogółem; Anty-HBc, IgM; Anty-HBs; Anty-HCV; HBsAg	2ml surowicy	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	
PT-CL-IM-HIV HIV - serologia	Anty-HIV-1; Anty-HIV-2; Anty-HIV-1/2; Antygen p24 HIV-1	1ml surowicy	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	
PT-CL-IM-HS CRP wysokiej czułości	Białko C-reaktywne, hs	0,5ml surowicy	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-IM-IM Mononukleozą zakaźną	Mononukleozą zakaźną	0,65ml surowicy	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-IM-IPR Immunoproteiny / C3 i C4	Glikoproteina kwasu alfa1; Alfa1-antytrypsyna (AAT); Alfa2-makroglobulina; Anty-streptolizyna O; Antytrombina III; Ceruloplazmina; Dopelniacz C3; Dopelniacz C4; Białko C-reaktywne; Haptoglobina; IgA; IgE, ogółem; IgG; IgM; Lekki łańcuch kappa, wolne; Lekki łańcuch kappa, całkowite; Łańcuch lekki Lambda, wolne; Łańcuch lekki Lambda, całkowite; Białko wiążące retinol; Czynniki reumatoidalny	3ml liofilizowanej surowicy	12 rund (2 dystrybucje, 6 rund w każdej dystrybucji)	
PT-CL-IM-RUB Różyczka	Przeciwciała różyczki, IgG; Przeciwciała różyczki, IgM	1ml surowicy	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-IM-SYP Kiła - serologia	Kiła	1ml surowicy	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	
PT-CL-IM-TA Przeciwciała tarczycy	Anty-TG; Anty-TPO	0,5ml surowicy	12 rund (3 dystrybucje, 4 rundy w każdej dystrybucji)	

**BAKTERIOLOGIA** **AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-MC- <b>BAC-BASIC</b> Bakteriologia podstawowa	Posiew krwi Testowanie podatności- krew Wymaz z gardła Mocz-liczba kolonii Posiew moczu Testowanie podatności- mocz	3 x liofilizowany wacik lub liofilizowana tabletką w fiolce z rozpuszczalnikiem	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>BAC-COMP</b> Kompleksowa bakteriologia	<b>Obejmuje wszystkie powyższe parametry BAC-BASIC, a także:</b> Posiew CSF CSF-testowanie podatności Powiew wymazu z oka/ucha Posiew paciorkowca z grupy B <i>Posiew N. gonorrhoeae</i> Posiew płwociny Testowanie podatności –płwocina Posiew kału Posiew wymazu z rany Testowanie podatności-wymaz z rany	4 x liofilizowany wacik lub liofilizowana tabletką w fiolce z rozpuszczalnikiem	6 rund (6 wysyłki, 1 runda na wysyłkę)	
PT-CL-MC- <b>BTP</b> <i>Bordetella pertussis/ paraptussis</i> (molekularnie)	<i>Bordetella pertussis;</i> <i>Bordetella paraptussis</i>	2 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>CDF</b> <i>C. difficile</i> Toksyna/Antygen	Toksyna <i>C. Difficile;</i> Antygen <i>C. difficile</i>	3 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>CGC</b> <i>C. trachomatis</i> & <i>N. gonorrhoeae</i> (molekularnie)	<i>Chlamydia trachomatis;</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	5 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>CRO</b> Organizmy odporne na karbapenemy	IMP; KPC; NDM; OXA-48; VIM	2 x liofilizowany wacik	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>GBS</b> Paciorkowiec z grupy B (molekularnie)	Paciorkowiec z grupy B	5 x liofilizowany wacik	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>GSV</b> Barwienie metodą Grama: Zapalenie pochwy (online)	Bakteryjne zapalenie pochwy; skala Nugenta	2 x wirtualne slajdy barwione metodą Grama	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>LG</b> Antygen <i>Legionella pneumophila</i>	Antygen <i>Legionella pneumophila</i>	2 x 0,5ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>MPG</b> <i>Mycoplasma genitalium</i> (molekularnie)	<i>Mycoplasma genitalium</i>	2 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC- <b>MPM</b> <i>Mycoplasma pneumoniae</i> (molekularnie)	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	

**BAKTERIOLOGIA c.d. AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-MC-MRM Oporny na metycylinę Oporny na metycylinę/ wrażliwy na metycylinę <i>Staphylococcus aureus</i> (molekularnie)	Oporny na metycylinę <i>Staphylococcus aureus</i> ; <i>Staphylococcus aureus</i>	2 x liofilizowany wacik	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-MRS Oporny na metycylinę <i>Staphylococcus aureus</i> metodą hodowlaną	Oporny na metycylinę <i>Staphylococcus aureus</i> metodą hodowlaną	2 x liofilizowany wacik	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-SPN Antygen <i>Streptococcus pneumoniae</i>	Antygen <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2 x 0,5ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-SPY Streptococcus Pharyngeal (molekularnie)	Paciorkowce z Grupy A; Paciorkowce z Grupy C/G	5 x liofilizowany wacik	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-VGS Barwienie metodą Grama – Smuga ginekologiczna (online)	Interpretacja; Leukocyty; Jakość barwienia; Jakość płwociny	2 x wirtualne slajdy barwione metodą Grama	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-VRE VRE metodą hodowlaną	Enterokoki oporne na wankomycynę	2 x liofilizowany wacik	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-VRM VRE (molekularnie)	Enterokoki oporne na wankomycynę	2 x liofilizowany wacik	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	

**MIKOBAKTERIOLOGIA AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-MC-AFB Rozmaz bakterii kwasoopornych	Rozmaz bakterii kwasoopornych	3 x szkiełka szklane jednootworowe	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-MTB Mikobakteriologia metodą hodowlaną	Mikobakteriologia metodą hodowlaną; Identyfikacja	3 x liofilizowana eza i/ lub płynna próbka	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-MTM <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (molekularnie)	<i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> ; Oporność na ryfampinę	2 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	

**MIKOLOGIA AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-MC-MY Mikologia metodą hodowlaną	Mikologia metodą hodowlaną; Identyfikacja	5 x liofilizowany wacik	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	



**PARAZYTOLOGIA** **AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-MC-BPS Pasożyty krwi	Identyfikacja pasożytów krwi	3 x rozmazy krwi barwione metodą Giemsy; 2 x wirtualne rozmazy krwi barwione metodą Giemsy	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-CRG Antygeny <i>Giardia</i> i <i>Cryptosporidium</i>	Antygen <i>Cryptosporidium</i> ; Antygen <i>Giardia</i>	3 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-TCH <i>Trichomonas vaginalis</i>	<i>Trichomonas vaginalis</i>	3 x 2ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	

**WIRUSOLOGIA** **AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-MC-HPV Wirus brodawczaka ludzkiego (molekularny)	Wirus brodawczaka ludzkiego; Genotypowanie HPV	5 x 1ml roztwór konserwujący z komórkami zawierającymi HPV	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-NOR Norowirus (molekularny)	Norowirus typu GI; Norowirus typu GII	2 x 1ml próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-ROT Rotawirus	Rotawirus	3 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-VIR Wirusologia ukł. oddechowego	Adenowirus; Wirus grypy typu A; Wirus grypy typu B; Wirus grypy typu A lub B; Wirus RSV	4 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	

**MULTIPLEX MOLEKULARNY** **AKREDYTOWANE PRZEZ A2LA**

Próbka	Parametry	Dostarczana jako	Ilość rund/ rok	Prosimy zaznaczyć ✓
PT-CL-MC-BCP Panel patogenów krwi (multipleks)	Identyfikacja bakterii Identyfikacja drożdży Geny oporności	5 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-GIP Panel patogenów przewodu pokarmowego (multipleks)	Identyfikacja bakterii Identyfikacja wirusów Identyfikacja pasożytów	5 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-MEP Panel zakażeń ośrodkowego układu nerwowego (multipleks)	Identyfikacja bakterii Identyfikacja wirusów Identyfikacja drożdży	5 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-PNE Panel zapalenia płuc (multipleks)	Identyfikacja bakterii Identyfikacja wirusów Geny oporności	5 x 0,5 ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	
PT-CL-MC-RSP Panel zakażeń układu oddechowego (multipleks)	Identyfikacja bakterii Identyfikacja wirusów	5 x 1ml płynnej próbki	3 rundy (3 dystrybucje, 1 runda w każdej dystrybucji)	

## DATY DYSTRYBUCJI

Kod	Program	2020	2021											
		Gru	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
<b>CHEMIA KLINICZNA</b>														
ALM	Alkohol/Amoniak		18				24				20			
BLG	Gazometria	14						21						
BLX	Pulsoksymetria krwi		18				24				20			
CAR	Markery sercowe	14						21						
CHM	Chemia / immunologia	14						21						
GLH	Hemoglobina glikozylowana	14						21						
IAS	Testy immunologiczne		18				24				20			
NB	Bilirubina noworodkowa		18				24				20			
SFC	Chemia płynów rdzeniowych		18						05					
TMS	Markery nowotworowe	14						21						
UC	Chemia moczu		18				24					11		
<b>HEMATOLOGIA</b>														
ABI	Zaawansowana identyfikacja krwinek	14				19				23				
BID	Identyfikacja i różnicowanie krwinek	14				19				23				
BHM	Podstawowa hematologia		18			19			05			11		
COA	Koagulacja		18						05					
HMX	Morfologia z różnicowaniem krwinek białych				01					23				
MP	Badania mikroskopowe- pakiet	14				19				23				
SR	Szybkość Sedymentacji	14			01			21			20			
UA	Analiza moczu i HCG	14				19				23				
<b>IMMUNOLOGIA</b>														
HEP	Zapalenie wątroby-serologia	14						21						
HIV	HIV - serologia	14						21						
HS	CRP wysokiej czułości	14				19				23				
IM	Mononukleozą zakaźną	14				19				23				
IPR	Immunoproteiny / C3 i C4	14						21						
RUB	Różyczka	14				19				23				
SYP	Kiła - serologia	14				19				23				
TA	Przeciwciała tarczycy	14				19				23				
<b>BAKTERIOLOGIA</b>														
BAC-B	Bakteriologia podstawowa	14				19				23				
BAC-C	Kompleksowa bakteriologia	14			01	19			05	23		11		
BTP	<i>Bordetella pertussis/ parapertussis</i> (molekularnie)				01				05			11		
CDF	<i>C. difficile</i> Toksyna/Antygen				01				05			11		
CGC	<i>C. trachomatis &amp; N. gonorrhoeae</i> (molekularnie)				01				05			11		
CRO	Organizmy oporne na karbapenemy				01				05			11		
GBS	Paciorkowiec z grupy B (mol.)				01				05			11		
GSV	Barw.metodą Grama: Zapalenie pochwy (online)	14				19				23				
LG	Antygen <i>Legionella pneumophila</i>				01				05			11		
MPG	<i>Mycoplasma genitalium</i> (mol.)				01				05			11		
MPM	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> (mol.)				01				05			11		
MRM	Oporny / wrażliwy na metycylinę <i>Staphylococcus aureus</i> (mol.)				01				05			11		
MRS	Oporny na metycylinę <i>Staphylococcus aureus</i> (hod.)				01				05			11		

Organizator: LGC Proficiency Testing, 1 Chamberhall Business Park, Chamberhall Green, Bury, BL9 0AP, UK.

Tel: + 44 (0) 161 762 2500

E-mail: [ptcustomerservices@lgcgroup.com](mailto:ptcustomerservices@lgcgroup.com), WWW: [www.lgcstandards.com](http://www.lgcstandards.com)

### DATY DYSTRYBUCJI

Kod	Program	2020	2021											
		Gru	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
<b>BAKTERIOLOGIA</b>														
SPN	Antygen <i>Streptococcus pneumoniae</i>				01				05			11		
SPY	Streptococcus Pharyngeal (molekularnie)				01				05			11		
VGS	Barwienie metodą Grama – Smuga ginekologiczna	14				19					23			
VRE	Enterokoki oporne na wankomycynę				01				05			11		
VRM	Enterokoki oporne na wankomycynę (molekularnie)				01				05			11		
<b>MIKOBAKTERIOLOGIA</b>														
AFB	Rozmaz bakterii kwasoopornych				01				05			11		
MTB	Mikobakteriologia metodą hodowlaną				01			21			20			
MTM	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> (molekularnie)				01				05			11		
<b>MIKOLOGIA</b>														
MY	Mikologia metodą hodowlaną	14			01				05					
<b>PARAZYTOLOGIA</b>														
BPS	Pasożyty krwi				01				05			11		
CRG	Antygeny <i>Giardia i Cryptosporidium</i>				01				05			11		
TCH	<i>Trichomonas vaginalis</i>				01				05			11		
<b>WIRUSOLOGIA</b>														
HPV	Wirus brodawczaka ludzkiego - molekularny				01				05			11		
NOR	Norowirus - molekularny				01				05			11		
ROT	Rotawirus				01				05			11		
VIR	Wirusologia ukł. oddechowego				01				05			11		
<b>MULTIPLEKS MOLEKULARNY</b>														
BCP	Panel patogenów krwi				01				05			11		
GIP	Panel patogenów przewodu pokarmowego				01				05			11		
MEP	Panel zakażeń ośrodkowego układu nerwowego				01				05			11		
PNE	Panel zapalenia płuc				01				05			11		
RSP	Panel zakażeń układu oddechowego				01				05			11		

## PRÓBKI DODATKOWE/POWTÓRZONE

Poniżej należy wpisać zamawiane dodatkowe próbki.

---

---

---

---

## INFORMACJE OGÓLNE

Uwaga:

- **W celu uzyskania informacji o cenach prosimy o kontakt z LGC Standards Sp. z o.o.**
- Faktura za uczestnictwo zostanie wystawiona i wysłana pocztą po każdej dystrybucji próbek.
- Próbki do badań są dostarczane do laboratorium zazwyczaj dwa/trzy dni po terminie dystrybucji wskazanym w harmonogramie.
- W przypadku zgłoszenia do programu i nie wzięcia w nim udziału (bez wcześniejszego powiadomienia LGC Standards Sp. z o.o.), koszty nie zostaną zwrócone.
- LGC Proficiency Testing zastrzega sobie prawo do nie wysłania próbek lub raportu z wcześniejszych rund w przypadku nie dokonania płatności zgodnie z warunkami wskazanymi na fakturze.
- LGC Proficiency Testing nie gwarantuje liczby laboratoriów, które nadeślą wyniki dla poszczególnych parametrów analizowanych w każdej rundzie.
- Podane wyżej ceny dotyczą raportowania wyników oraz otrzymania raportów w formie elektronicznej, za pomocą internetowego systemu raportowania wyników PORTAL.
- Ceny mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Raporty z programów oraz strona internetowa do raportowania wyników są dostępne w języku angielskim.
- Prosimy pamiętać, że ceny wymienionych programów pozwalają na wyraportowanie 5 nominowanych wyników (np. dla 5 różnych przyrządów pomiarowych), jeśli pozwala na to wielkość próbki. Ponadto można przesłać 10 wyników nienominowanych. Jeżeli laboratorium wymaga przedstawienia dodatkowych wyników, obowiązują dodatkowe opłaty. Prosimy o kontakt z LGC Proficiency Testing w celu uzyskania aktualnych opłat.
- Wyniki uczestników z Wielkiej Brytanii zaangażowanych w opiekę nad pacjentami raportowane są do National Quality Assurance Advisory Panels for Chemical Pathology and for Medical Microbiology.