

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZGE/RM;QP3	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	TRANSPORT MATERIAŁU DO GENETYCZNEGO BADANIA LABORATORYJNEGO	Wydanie nr: 4 z dnia: 2026.02.18	
ZAKŁAD GENETYKI MEDYCZNEJ PRACOWNIA GENETYKI MOLEKULARNEJ		Strona	Liczba załączników
		1 z 6	0
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA			

I. Cel procedury

Celem wprowadzenia procedury jest ujednolicenie zasad dotyczących transportu materiału do genetycznych badań laboratoryjnych wykonywanych w Pracowni Genetyki Molekularnej Zakładu Genetyki Medycznej Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” (IPCZD). Przestrzeganie zasad transportu materiału do badań genetycznych służy wyeliminowaniu błędów przedlaboratoryjnych, wynikających z niewłaściwego transportowania i czasu przechowywania próbek w punktach pobierania. Przestrzeganie zasad transportu zapobiega ekspozycji zawodowej pracownika.

Uwaga: Kwas dezoksyrybonukleinowy (DNA), który jest poddawany analizie w genetycznym badaniu laboratoryjnym jest cząsteczką stabilną w szerokim zakresie temperatur (od -85°C do +80°C). W temperaturze pokojowej oraz biologicznej (37°C) jest bardzo stabilny i zachowuje swoją strukturę i funkcję przez kilka dni. W temperaturze poniżej -20°C przez okres 5-50 lat, a ciekłym azocie (-196°C) DNA jest stabilny bezterminowo. Innymi czynnikami wpływającymi na właściwości lub uszkodzającymi DNA są: pH (skrajne wartości), enzymy - nukleazy (degradują DNA), światło UV (może zmieniać strukturę nukleotydową DNA), sole i jony (stabilizują strukturę DNA). Żaden z w/w czynników nie występuje w standardowych warunkach transportu materiału do badań genetycznych, w związku z czym nie mają one zastosowania w tej procedurze.

II. Zakres stosowania procedury

Procedura obowiązuje osoby transportujące materiał do badań laboratoryjnych, w tym osoby przekazujące materiał za pomocą poczty pneumatycznej z poszczególnych komórek organizacyjnych IPCZD oraz wszystkich zleciiodawców zewnętrznych zlecających wykonanie badania do Pracowni Genetyki Molekularnej Zakładu Genetyki Medycznej IPCZD, oraz pracowników Pracowni Genetyki Molekularnej Zakładu Genetyki Medycznej IPCZD, pracowników Sekcji Wsparcia Pracy Klinicznej (SWPK) a także w zakresie znajomości treści niniejszej procedury pracowników Działu Zarządzania Infrastrukturą, Działu Centralnej Sterylizacji i Dezynfekcji.

III. Opis postępowania

1. Odnotowanie daty i godziny pobrania materiału do badań i przekazania do transportu rozpoczyna proces transportu.
2. Każdą próbkę materiału biologicznego należy traktować ze szczególną ostrożnością, ze względu na jej znaczenie diagnostyczne dla pacjenta oraz potencjalne skażenie mikrobiologiczne. Materiał biologiczny do badania genetycznego podczas transportu jest traktowany jak towar niebezpieczny

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZGE/RM;QP3	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	TRANSPORT MATERIAŁU DO GENETYCZNEGO BADANIA LABORATORYJNEGO	Wydanie nr: 4 z dnia: 2026.02.18	
ZAKŁAD GENETYKI MEDYCZNEJ PRACOWNIA GENETYKI MOLEKULARNEJ		Strona	Liczba załączników
		2 z 6	0
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA			

w rozumieniu art. 2 pkt 4 ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 643).

3. Jakość materiału przeznaczonego do badania genetycznego zależy od prawidłowego pobrania, przechowywania oraz transportowania. Jakość materiału przekłada się na wynik badania genetycznego.
4. Materiał biologiczny do badania genetycznego jest transportowany w:
 - A. zamkniętych probówkach lub pojemnikach;
 - B. zamkniętym opakowaniu zbiorczym oznakowanym jako materiał zakaźny, przy czym oznakowanie to nie dotyczy próbek wyizolowanego kwasu nukleinowego oraz utrwalonego materiału biologicznego (np. w roztworach stabilizujących lub niskiej temperaturze);
 - C. warunkach uniemożliwiających jego uszkodzenie i niezmieniających jego właściwości (opisanych w pkt. I)
5. Transport materiału biologicznego do Pracowni Genetyki Molekularnej może odbywać się za pośrednictwem:
 - A. upoważnionego personelu IPCZD bezpośrednio do laboratorium lub w przypadku zleceń zewnętrznych inna osoba upoważniona stosująca wymogi niniejszej procedury;
 - B. poczty pneumatycznej do Zakładu Genetyki Medycznej (adres wysyłkowy ISPP: 111), gdzie materiał jest niezwłocznie odbierany przez osobę upoważnioną. Tą drogą może być przekazywany każdy materiał biologiczny z wyjątkiem krwi obwodowej przeznaczonej do analizy preparatów RNA, tkanek oraz hodowli komórkowych.
6. Materiał biologiczny przeznaczony do badań genetycznych (z wyjątkiem moczu i krwi do preparatów RNA) powinien być dostarczany do Pracowni Genetyki Molekularnej w dni robocze w godzinach 8.00-15.00. Mocz i krew do preparatów RNA należy dostarczyć bezpośrednio po pobraniu w godzinach 8:00–10:00 po uprzednim uzgodnieniu z pracownikiem laboratorium.
7. W zależności od rodzaju materiału biologicznego i jego przeznaczenia wymagane jest przestrzeganie następujących parametrów fizycznych:
 - A. **Krew obwodową do analizy preparatów DNA** należy umieścić w zamkniętym pojemniku ochronnym z opisem „Materiał zakaźny” i niezwłocznie przekazać do Pracowni Genetyki Molekularnej Zakładu Genetyki Medycznej.
 - B. **Krew obwodową do analizy preparatów RNA** należy dostarczać do Pracowni Genetyki Molekularnej **wyłącznie po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Pracownią**. Pobrany próbkę materiału biologicznego należy przechowywać w pozycji pionowej

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZGE/RM;QP3	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	TRANSPORT MATERIAŁU DO GENETYCZNEGO BADANIA LABORATORYJNEGO	Wydanie nr: 4 z dnia: 2026.02.18	
ZAKŁAD GENETYKI MEDYCZNEJ PRACOWNIA GENETYKI MOLEKULARNEJ		Strona	Liczba załączników
		3 z 6	0
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA			

i niezwłocznie przekazać ją do Pracowni Genetyki Molekularnej. Jeśli istnieje konieczność dłuższego przechowywania materiału biologicznego do badania należy zastosować zestaw stabilizujący i postępować zgodnie z instrukcją producenta lub procedurą PX_ZGE/RM;QP2 „Pobieranie materiału do genetycznego badania laboratoryjnego”. Należy unikać kilkukrotnego zamrażania i rozmrażania materiału.

- C. **Komórki nabłonka policzka do analizy preparatów DNA** należy umieścić w zamkniętym pojemniku ochronnym z opisem „Materiał zakaźny” i w ciągu 30 minut dostarczyć do Pracowni Genetyki Molekularnej.
- D. **Komórki nabłonka w osadzie moczu do analizy preparatów DNA** należy umieścić w szczelnie zamkniętym pojemniku ochronnym z opisem „Materiał zakaźny” i w ciągu 30 minut dostarczyć do Pracowni Genetyki Molekularnej.
- E. **Fragmenty innych tkanek do analizy preparatów DNA** (biopsaty pobrane przyżyciowo, pośmiertnie oraz prenatalnie) należy umieścić w sterylnym naczyniu, a następnie w zamkniętym pojemniku ochronnym z opisem „Materiał zakaźny” i niezwłocznie przekazać do Pracowni Genetyki Molekularnej.
- F. **Hodowle komórkowe różnych tkanek do analizy preparatów DNA** (fibroblastów) należy umieścić w zamkniętym pojemniku ochronnym z opisem „Materiał zakaźny” i niezwłocznie przekazać do Pracowni Genetyki Molekularnej.
- G. **Cebulki włosów** należy umieścić w kopercie chroniącej przed światłem i dostarczyć do Pracowni Genetyki Molekularnej w szczelnie zamkniętym pojemniku ochronnym w temperaturze pokojowej w terminie do 7 dni.

Jeśli nie przewiduje się natychmiastowego przesłania materiału biologicznego do laboratorium, to należy przechowywać go w warunkach opisanych w procedurze PX_ZGE/RM;QP5 „Przechowywanie materiału do genetycznego badania laboratoryjnego”. Należy unikać kilkukrotnego zamrażania i rozmrażania materiału.

- 8. Warunki transportu dla pozycji A-G nie wymagają ścisłej kontroli temperatury, ponieważ nie wpływają na końcowy wynik genetycznego badania laboratoryjnego (szczegóły pkt. I).
- 9. Do każdego pobranego materiału do genetycznego badania laboratoryjnego, należy bezwzględnie dołączyć prawidłowo wypełnioną dokumentację medyczną, zgodnie z procedurą PX_ZGE/RM;QP1 - Zlecenie genetycznego badania laboratoryjnego.
- 10. W przypadku uszkodzenia opakowania przeznaczonego do transportu materiału do badania laboratoryjnego lub indywidualnej próbki materiału biologicznego przeznaczonego do badania laboratoryjnego, do którego doszło na terenie IPCZD, w celu minimalizacji skutków skażenia należy

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZGE/RM;QP3	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	TRANSPORT MATERIAŁU DO GENETYCZNEGO BADANIA LABORATORYJNEGO	Wydanie nr: 4 z dnia: 2026.02.18	
ZAKŁAD GENETYKI MEDYCZNEJ PRACOWNIA GENETYKI MOLEKULARNEJ		Strona	Liczba załączników
		4 z 6	0
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA			

wezwać serwis sprzątająco – interwencyjny: tel. 17-46. W zaistniałej sytuacji próbka nie zostanie przyjęta do badania, a zleceniodawca zostanie niezwłocznie o tym poinformowany.

11. Postępowanie odbiorcy materiału biologicznego, przesłanego z użyciem poczty pneumatycznej:
 - A. W przypadku, gdy w czasie transportu dojdzie do zabrudzenia woreczka jednorazowego materiałem biologicznym, odbiorca opróżnia zawartość pojemnika i utylizuje materiał biologiczny zgodnie z zarządzeniem dyrektora Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” w sprawie wprowadzenia Programu Gospodarki Odpadami w Instytucie „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, wykonuje dezynfekcję pojemnika pocztowego, nawet gdy nie nosi on widocznych śladów zanieczyszczeń za pomocą chusteczek VIRUSOLVE+ i odsyła pusty, zdezynfekowany pojemnik do nadawcy. Zleceniobiorca bezzwłocznie zawiadamia o tym fakcie zleceniodawcę i ustala z nim dalsze postępowanie.
 - B. W przypadku zanieczyszczenia pojemnika poczty pneumatycznej materiałem biologicznym, zleceniobiorca wycofuje pojemnik z użytkowania i przekazuje go do dezynfekcji do Działu Centralnej Sterylizacji i Dezynfekcji. Z uwagi na fakt, że w takim przypadku konieczne jest zatrzymanie i przeprowadzenie dezynfekcji instalacji poczty pneumatycznej, Zleceniobiorca powiadamia o tym fakcie administratora poczty pneumatycznej pod numerem telefonu 16-04, a w godzinach dyżurowych (po godzinie 15:35 oraz w dni świąteczne i wolne od pracy) Centralną Dyspozytornię pod numerami telefonu: 14-55, 14-88.
12. Przeprowadzenie dezynfekcji powierzchni zanieczyszczonej materiałem biologicznym realizowane jest w oparciu o załącznik 11 „Postępowanie w przypadku zanieczyszczenia powierzchni materiałem biologicznym” polecenia wewnętrznego zastępcy dyrektora ds. klinicznych Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" nr 12/22 z 19 lipca 2022r. w sprawie wprowadzenia Instrukcji postępowania przeciwepidemicznego w „Instytucie Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka.”.
13. W przypadku, gdy pracownik transportujący materiał do badania laboratoryjnego uległ ekspozycji na materiał biologiczny potencjalnie zakaźny, należy postępować zgodnie z załącznikiem 6 „Postępowanie po ekspozycji zawodowej na materiał potencjalnie zakaźny” polecenia wewnętrznego zastępcy dyrektora ds. klinicznych Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" nr 12/22 z 19 lipca 2022r. w sprawie wprowadzenia Instrukcji postępowania przeciwepidemicznego w „Instytucie Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”.

IV. Postępowanie z dokumentacją medyczną

Zgodnie z aktualnym zarządzeniem Dyrektora Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w sprawie wprowadzenia w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” instrukcji kancelaryjnej, jednolitego rzeczowego wykazu akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwum zakładowego.

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZGE/RM;QP3	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	TRANSPORT MATERIAŁU DO GENETYCZNEGO BADANIA LABORATORYJNEGO	Wydanie nr: 4 z dnia: 2026.02.18	
ZAKŁAD GENETYKI MEDYCZNEJ PRACOWNIA GENETYKI MOLEKULARNEJ		Strona	Liczba załączników
		5 z 6	0
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA			

V. Dokumenty powiązane i przywołane

1. PX_ZGE/RM;QP1 – Zlecenie genetycznego badania laboratoryjnego.
2. PX_ZGE/RM;QP2 – Pobieranie materiału do genetycznego badania laboratoryjnego.
3. PX_ZGE/RM;QP5 – Przechowywanie materiału do genetycznego badania laboratoryjnego.
4. PII;QP1;FP3 - Formularz potwierdzenia zapoznania z procedurą/instrukcją/innymi wymaganiami.
5. Polecenie wewnętrzne nr 12/22 z dnia 19 lipca 2022 r. zastępcy Dyrektora ds. Klinicznych Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w sprawie wprowadzenia Instrukcji postępowania przeciwepidemicznego w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.06.2025r. w sprawie standardów jakości dla laboratoriów.
7. Zarządzenie nr 19/25 z dnia 18 marca 2025 roku Dyrektora Instytutu w sprawie wprowadzenia Programu Gospodarki Odpadami w Instytucie "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka".
8. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 643).

VI. Wdrożenie procedury do stosowania

1. Kierownicy komórek organizacyjnych IPCZD oraz zlecniodawcy zewnętrzni objęci zakresem stosowania procedury, zobowiązani są do zapoznania się z treścią procedury oraz zapoznania podległego personelu i nadzoru nad przestrzeganiem przez nich zawartych w niej zapisów.
2. Fakt zapoznania się z niniejszą procedurą pracownicy IPCZD potwierdzają podpisem na Formularzu potwierdzenia zapoznania z procedurą/instrukcją/innymi wymaganiami (PII;QP1;FP3), który przechowywany jest w komórce organizacyjnej zlecniodawcy (Klinice/Oddziale/Poradni IPCZD).
3. Sekcja Wsparcia Pracy Klinicznej IPCZD jest odpowiedzialna za przekazanie zlecniodawcy zewnętrznemu formularza PII;QP1;FP3 w celu uzyskania potwierdzenia zapoznania z procedurą oraz przekazanie do Pracowni Genetyki Molekularnej elektronicznej kopii (skanu) formularza z podpisami osób zlecających genetyczne badania laboratoryjne.

 CENTRUM ZDROWIA DZIECKA	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	PX_ZGE/RM;QP3	
Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” Al. Dzieci Polskich 20 04 – 730 Warszawa	TRANSPORT MATERIAŁU DO GENETYCZNEGO BADANIA LABORATORYJNEGO	Wydanie nr: 4 z dnia: 2026.02.18	
ZAKŁAD GENETYKI MEDYCZNEJ PRACOWNIA GENETYKI MOLEKULARNEJ		Strona	Liczba załączników
		6 z 6	0
Proces: MEDYCZNA DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA			

Aktualizował		Sprawdził pod kątem merytorycznym:				Sprawdził pod kątem formalnym	Zatwierdził
mł. specjalista ds. organizacyjnych genetyki mgr inż. Aleksandra Zagórska; st. asystent-biolog mgr Beata Chałupczyńska	st. specjalista ds. organizacji pracy klinicznej Katarzyna Ziemińska	Kierownik Pracowni Genetyki Molekularnej	Kierownik Zakładu Genetyki Medycznej	Kierownik Sekcji Wsparcia Pracy Klinicznej	Zastępca Dyrektora ds. Klinicznych	Pełnomocnik Dyrektora ds. Systemu Zarządzania Jakością	Dyrektor Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”
		dr n. med. Elżbieta Ciara	dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk	mgr Dagmara Głuch	dr n. med. Zbigniew Kułaga	mgr inż. Anna Barańska	dr n. med. Marek Migdał
Data 2026-01-28 Podpis i pieczęć	Data 2026-01-29 Podpis i pieczęć	Data 2026-01-29 Podpis i pieczęć	Data 2026-01-29 Podpis i pieczęć	Data 2026-01-29 Podpis i pieczęć	Data 2026-01-29 Podpis i pieczęć	Data 2026-01-29 Podpis i pieczęć	Data 2026-01-29 Podpis i pieczęć
mgr inż. Aleksandra Zagórska st. asystent-biolog Pracownia Genetyki Molekularnej Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” Zakład Genetyki Medycznej mgr Beata Chałupczyńska		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		Z-CA DYREKTORA ds. Klinicznych dr n. med. Zbigniew Kułaga	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETYKI MEDYCZNEJ dr hab. n. med. Agnieszka Madej-Piarczyk		PEŁNOMOCNIK DYREKTORA ds. Systemu Zarządzania Jakością mgr inż. Anna Barańska	
		KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MOLEKULARNEJ dr n. med. Elżbieta Ciara		KIEROWNIK ZAKŁADU GENETY			