

# Czy chcesz włączyć analizę metodą qPCR do swojego programu badań? Możemy to dla Ciebie zrobić.



**Drobnoustroje kosztują rocznie przemysł naftowy i gazowy, gospodarkę wodną i przemysł wytwórczy miliardy dolarów, powodując korozję metalu, degradując produkt i hamując procesy.**

Zestawy testowe ATP<sup>R</sup> drugiej generacji firmy LuminUltra są rewolucyjnym krokiem w porównaniu z tradycyjnymi narzędziami, zapewniają szybkie i dokładne oznaczenie ilościowe **całej populacji drobnoustrojów** w próbce.

Teraz możemy zaoferować rozwiązanie, które jest szybsze i pozwala dowiedzieć się, **które drobnoustroje tworzą tę populację.**

Usługa firmy LuminUltra w zakresie ilościowej reakcji łańcuchowej polimerazy GeneCount™ (qPCR) daje użytkownikom możliwość wykonania szybkiego **badania przesiewowego w kierunku określonych drobnoustrojów lub grup drobnoustrojów, o których wiadomo, że mają znaczenie w Twoim systemie.**

Ta bardzo czuła analiza może wykryć niski poziom docelowych organizmów stwarzających problemy i oznaczyć ilościowo całą populację tych organizmów, co daje lepszy wgląd w sytuację i **umożliwia proaktywne wykrycie zmiany kondycji twojego systemu.**

Teraz będziesz mógł:

- Zrozumieć związki przyczynowo-skutkowe dotyczące drobnoustrojów w Twoim systemie.
- Dostosować użycie substancji biobójczych w zależności od wykrytych zmian.
- Zastosować celowane postępowanie odnośnie do organizmów wywołujących szkody.

**Co sprawia, że rozwiązanie qPCR GeneCount™ firmy LuminUltra jest unikalne?**

**To rozwiązanie zostało stworzone z myślą o typach próbek występujących w obsługiwanych przez nas branżach oraz z wykorzystaniem tych samych złotych standardów, które stosujemy w naszych rozwiązaniach ATP drugiej generacji.**

- Stworzyliśmy **nową, uproszczoną metodę konserwacji próbki**, aby integralność próbki nie została naruszona podczas transportu, ponieważ reprezentatywne wyniki zależą od jakości próbki.
- Próbki mogą być **wysyłane w temperaturze otoczenia za pomocą standardowej przesyłki**; nie ma potrzeby wysyłania w warunkach chłodniczych, co może być kosztowne i trudno dostępne.
- Wyniki badań metodą qPCR **są dostarczane w ciągu kilku dni** i opisują drobnoustroje, które mają znaczenie i wpływają na działanie systemu, co daje wgląd w sytuację i umożliwia podjęcie natychmiastowych decyzji i działań.
- **Dostęp do zespołu ekspertów w zakresie DNA i aplikacji** w celu udzielenia odpowiedzi na wszelkie pytania.

## Oto jak działają nasze usługi analityczne qPCR GeneCount™



Zamawiasz zestaw analityczny qPCR GeneCount™.

Przesyłamy Ci zestaw do konserwacji próbki z wysyłką zwrotną.

Próbkę pobierasz i konserwujesz w probówce o pojemności 5 ml.

Zakonserwowaną próbkę wysyłasz do naszego laboratorium.

Nasze laboratorium oczyszcza DNA z próbki i łączy test(y) qPCR.

Nasze laboratorium wykonuje badanie metodą qPCR.

Nasze laboratorium analizuje dane w celu oznaczenia docelowych stężeń.

Otrzymujesz wyniki w ciągu kilku dni, a potem możesz korzystać z otrzymanych informacji, aby podjąć lepszą decyzję.

## Nasza oferta usług pakietowych qPCR GeneCount™ obejmuje:

- 1 zestaw do konserwowania próbek ze zwrotną wysyłką.
- Analiza metodą qPCR, pakiet zawiera 1 test. Zapytaj o koszty dodatkowych testów dla swojej próbki.
- Wyniki podają dane dotyczące docelowego(ych) drobnoustroju(ów).
- Dostęp do zespołu ekspertów w zakresie DNA i aplikacji.

## Pozostałe usługi

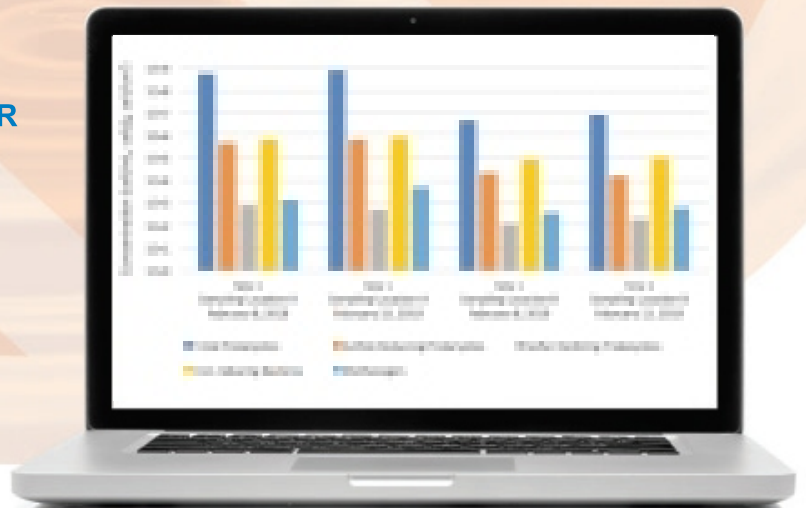
### Usługi sekwencjonowania nowej generacji

**GeneCount™ (NGS):** zidentyfikuj wszystkie drobnoustroje i ich liczebność w próbce, wykorzystując nasze zaawansowane narzędzia służące do analizy molekularnej oraz spostrzeżenia doświadczonych i profesjonalnych ekspertów w zakresie DNA i aplikacji. Usługa ta obejmuje zestaw do konserwacji próbki i nasz pulpit nawigacyjny GeneCount, służący do wizualizacji wyników i natychmiastowego działania. Wyniki można otrzymać w ciągu 2 tygodni.

**Więcej danych o drobnoustrojach w Twoim systemie oznacza szybsze i lepsze podejmowanie decyzji oraz większą wydajność.**

**Wyślij prośbę o przesłanie listy dostępnych testów na adres [sales@luminultra.com](mailto:sales@luminultra.com)**

**Proces jest prosty.  
Wyniki dają podstawę do działania.  
Przeprowadź wdrożenie testów qPCR  
już dziś.**



Dystrybucja w Polsce:  
TIGRET SP. Z O. O.  
Ul. Warszawska 27  
02-495 Warszawa  
Tel. 22 8670528  
[www.tigret.eu](http://www.tigret.eu)  
[tigret@tigret.eu](mailto:tigret@tigret.eu)



**LUMINULTRA®**  
microbial monitoring

520 King Street  
Fredericton, NB  
Canada, E3B 6G3  
Tel. +1 506 459 8777  
[www.luminultra.com](http://www.luminultra.com)  
[sales@luminultra.com](mailto:sales@luminultra.com)