



Dziekan

Gdańsk, dnia 17.02.2015r.

P.T. Wykonawcy

ZZ/13/002/U2015

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE WYKONAWCY

W dniu 16.02.2015r wpłynęły do Zamawiającego zapytania Wykonawcy o brzmieniu:

- 1) Dotyczy punktów 3 i 5 - czy Zamawiający może zmodyfikować procedurę przechowywania suchego peletu w -80°C?
- 2) Dotyczy punktów 3 i 5 - jaki jest maksymalny czas przechowywania peletu w roztworze fenolu
- 3) Czy dostępne są opracowane układy amplifikacyjne na poszczególne geny?
- 4) Czy są preferencje co do barwnika interkalującego DNA używanego w qPCR?
- 5) Czy dostępne jest DNA referencyjne do optymalizacji układów qPCR?

Odpowiedzi do zapytań:

AD1. Z uwagi na możliwości techniczne Zamawiający nie przewiduje zmiany zapisu w p. 3 i 5 dotyczącego przechowywania prób w temperaturze niższej niż - 20 stopni C

AD2. Próby są przechowywane nie w samym fenolu, lecz jego mieszaninie z solami chaotropowymi - taki roztwór nazywany jest fenozolem, spodziewany okres przechowywania prób nie będzie dłuższy niż 3 miesiące.

AD3. Dobór układów amplifikacyjnych jest po stronie Wykonawcy. Oferta powinna dotyczyć wszystkich genów ujętych w zapytaniu.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

AD4. Wykonawca może dobrać barwnik interkalujący pod kątem optymalizacji pracy posiadanego termocyklera. Nie ma zatem zaleceń w tym zakresie ze strony Zamawiającego.

AD5. Zamawiający nie posiada układów referencyjnych do optymalizacji reakcji qPCR. Ewentualne koszty optymalizacji układów powinny być uwzględnione w ofercie.

Dziekan Wydziału Inżynierii
Lądowej i Środowiska
dr hab. inż. Ireneusz Kreja prof. nadzw. PG



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl