

.....  
Data

.....  
Imię i Nazwisko Studenta

.....  
Podpis Asystenta

## ĆWICZENIE NR 5 – SPRAWOZDANIE

Nowoczesna biotechnologia w kosmetologii.

Izolacja plazmidowego DNA

1. Stężenie otrzymanego DNA wynosi : .....

..... µg/ml

Stosunek A260/280 wynosi: .....

Stosunek A260/230 wynosi: .....

2. W jakiej objętości próbki znajduje się 200 ng DNA?

.....

3. Korzystając z mapy restrykcyjnej plazmidu pQE podaj:

wielkość plazmidu pQE: .....

miejsce cięcia enzymem BamHI: .....

miejsce cięcia enzymem HindIII: .....

4. Podaj jakie fragmenty (jakiej długości) powstaną po trawieniu plazmidu pQE:

brak enzymu	BamHI	HindIII	BamHI + HindIII